今 國實業調查報告之五 山西省

兵船昌題驅

# 中國實業誌山西省序

中國實業調查,先後已告完竣者,計有江蘇浙江山東湖南四省,且均次第印行,現山西省亦調查竣

### 事,刊行問世矣

狀況,均加以深切之注意,調查及編纂方法,則大體根據以前之原則及系統,惟更力求其數字之真確 山西為我國華北主要省份,不僅農產豐富,工商各業亦具相當規模,此次調查,對於各種特產產銷

與資料之豐富,俾此種事業,不僅為書本上之研究,可進而為一切建設事業之基礎

**津,稷山,及蒲縣等十四縣。第七區為永濟,臨晉,虞鄉,樂河,萬泉,猗氏,解縣,安邑,夏縣,平 承和等十四縣。第六區為陽城,沁水,臨汾,襄陵,浮山,汾城,曲沃,冀城,吉縣,鄉寧,新絳,河** 區為長治,長子,屯留,襄垣,潞城,黎城,壺關;平順,晉城,高平,陵川,於縣,及武鄉等十三縣 **同,渾源,應縣,懷仁,山陰,靈邱,廣靈,陽高,天鎮,右玉,朔縣,左雲,及平魯等十三縣。第四** 縣,和順,榆社,平定,晉陽,盂縣,壽陽,忻縣,定襄,代縣,五台,及**繁峙等**十三縣**。第三**區為大 祁縣,徐溝,清源,交城,文水,汾陽,平遙,臨縣,離石,及方山等一市十三縣の第二區爲榆次,遼 第五區為介休,孝義,石樓,中陽,沁源,洪洞,安澤,霍縣,靈石又趙城,汾西,隰縣,大寧,及 山西省全省共計一〇五縣及一市。調查區域劃分為八區。第一區包括太原市,陽曲,太原,太谷,

常

がある

陸,芮城,聞喜,絳縣,及垣曲等十四縣。第八區為竒嵐,嵐縣,與縣,寧武,神池,偏關,五寨,靜

樂,導縣,保德,及河曲等十一縣。

關於調查及編纂工作,仍由阮靜如,陸國香,侯厚吉,蔣學楷,楊竹君,姚方仁,趙康節,馬驥伯

,謝澤,蔣桴,孟爾藏,陳望泰,陶仲琦諸君分別担任,而負主持之寅者,則爲朱羲慶朱保訓兩主任。

縣縣政府,各公私團體,及各業專家多方協助,使進行得稱便利,於此謹懿深厚之謝意。 兩主任指導有方,諸君工作忠實,始終其事,均可資紀念者,又此次調查山西質業,蒙山西省政府,各

最後尚有一端須爲全國人士告者,卽實業調查本爲全國整個的計劃,分期次第舉行,自二十一年開

始以來,業已完成五省,現奉行政會議議決停辦,故自本篇刊行之後,即告結束

民國廿五年十月十日郭秉文

### 第一編 山西省 緒論

第一章 地勢 面積 地理 沿革概要

四——二〇(甲)

四——一〇(甲)

1—三(甲)

——三九(甲)

人口

二]——三九(甲)

- 五— - 六(甲) - 二十二二〇(甲)

目

几

土壤

氣候

中 國 實 業 誌 (山西省)

一編 山西經濟之鳥瞰

第一章 農田概况 農業經濟

農民經濟 農佃制度

几 農家副業 工業經濟

資本分配 職工分配 工業分類

商業經濟 生產價值

二七——五四(乙)

八七——九三(乙) 七九——八六(乙) 五五——七八(乙)

八八——八九(乙) 八七(乙)

九〇(乙)

九四——一一九(乙) 九一—九三(乙)

——一九(乙)

| — 八六(乙)

一二六(乙)

商業分佈

商業習慣

進出口貿易

第三編

都會商埠及重要市鎮

各縣貨幣情形

第一章 太原(陽曲)

大同

第五章 第四章 第三章 運城 楡次 新絳

第六章

晉城

4

SALVANIA.

一—四九(丙)

——一九七(丙)

一一七———一九(乙)

一〇八———一六(乙)

九八——一〇七(乙)

九四——九七(乙)

八五——一〇五(丙)

五〇——八四(丙)

〇六—— | 三四(丙)

三五——一五七(丙)

五八——一七九(丙)

一八〇——一九七(丙)

第四編

農林畜牧

第一章 概况

小麥

第二章

二—四〇(丁)

**1** 一 1 〇(下)

大麥

蕎麥

第四章 高梁

第六章 第五章

八三——101(丁)

七四——八二(丁)

六一七三(丁)

四九——六〇(丁)

四一—四八(丁)

三四——四〇(丁)

三三一二八分)

1 | — 二 (丁)

二九——三三(丁)

第三章 馬鈴薯

小米

几 莜麥

棉花 玉蜀黍

——五三(丁) 四

第八章 豆

1011 三五(丁)

101110六分

10七―111(万)

一二二———五(丁)

小豆

蠶豆

菉豆

扁豆

豇豆

第九章

目

Ħ.

一三六——一四五(丁) 1三六—1三七(丁)

一二九——一三五(丁)

二六——二六(丁)

二三四——二三五(丁)

110—1111(万)

一六————九(丁)

一三八——一三九(丁)

1四〇——1四二(丁)

實業誌(山西省)

第十章 苧蔴

70

其他藥材

第十三章 水菓

果子

第十二章

花生

第十一章

胡麻籽

棗

柿

桃

梨

四六——一五二(丁)

一五三——一五六(丁)

|五七||一二六〇(丁)

一六一—二四七(丁)

1七1—1七七(丁) 一六1—1七0(丁)

一七八——一八四(丁) 一八五——一九一(丁)

一九九——二〇六(丁) 一九二——一九八(丁)

二四——二十(丁)

二〇七—二二三(万)

一四二——一四五(丁)

第十八七六五四三二十十一九 一四章二十十一九章 一四章二十十一元章 一四章二十十一元章 一四章二十十一元章 大四章二十十一元章 大四章二十十一元章 大四章二十十一元章 大四章二十十一元章

二四八——三一六(丁)

二五三——二六二(丁)

三六二——二六八(丁)

二四八——二五二(丁)

二三七——二四七(丁)

三六——三六(丁)

二三三—二三五(丁)

二八—二三(丁)

Ł

二八九——二九五(丁)

二八六——二八八(丁)

二八二——二八五(丁)

二七五——二八二(丁)

二六九——二七四(丁)

實業誌(山西省)

The second secon

九 南瓜

葱

蒜

第十五章 其他農產品

芝麻

黍 稻

Ħ. 藍靛 菸葉 油菜•

其他蔬菜

三一七一三五一(丁) 三一七——三二二(丁) 三一五——三二六(丁) 三10——三1四(丁)

三三一三三元(丁) 

三四七——三五一(丁) 三四一——三四六(丁) 三三六——三四〇(丁)

-七〇(戊)

三〇三——三〇九(丁)

二九六——三〇二(丁)

第一章 煤

第二章

鐵

第四章 第二章 其他礦產 鹽

六五——七〇(戊)

四四——六四(戊)

三五——四三(戊)

一—三四(戊)

.金

硫磺

石膏

第六編 工業 第一章 概況

第二章

紡織工業

目 棉紡業

棉織業(附土布業)

THE RESERVE OF THE PARTY OF THE

—七〇一(元)

六六——七〇(戊)

六六(戊)

六五(戊)

1一六(記)

公社には 本本のでしているのであるし

the second second

一八——四六(己)

七——一十七(己)

實業誌(山西省)

毛織業

几 地毯業

五 製毡業 絲織業

七四——八一(己)

五五——七三(己)

五二——五四(己)

四七——五一(己)

八二——八六(己)

針織業

其他紡織業(線毯業)(毛巾業)(刺繡業) (絲線業)

〇三—三三〇(己)

八七——一〇二(己)

一〇三——一六九(己)

1七〇—二三〇(己)

榨油業

釀酒業

製蛋業

飲食品工業 麵粉業(附澱粉業

五

醬園業 (附製醋業及醬菜業)

二六六——二八四(己)

二三一—二六五(己)

二八五——二九四(己)

第四章 製菸業 汽水業 牛奶業 粉坊業 化學工業

火柴業 皮革業

瓷器業

陶器業

五. 造紙業 玻璃業

肥皂業

化粧品業

目

である。

三二一—四六四(己) 三二 | 一三三五(己)

三〇六——三二〇(己)

三〇四——三〇五(己)

ii|〇lii(元)

二九五——三〇二(己)

三三六——三四六(己) 三四七——三五四(己)

三八九——三九五(己)

三六九——三八八(己)

三五五——三六八(己)

四〇三——四〇九(己)

三九六——四〇二(己)

A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O

中 九 國 實業誌(山西省

漂染業

酒精及製酸業

第五章 五金機器業 硝皮業

煉鐵業 鍋鼎鐵貨業

四 銅錫業 機器翻砂業

第六章 木器業 靴鞋業 銀樓首飾業 日用品工業

製燭業

四四五 ——四五二(己)

四五

——四四四(己)

四一〇——四一四(己)

四五三——四六四(己)

四六五——四九六(己)

四七七——四八一(己)

四六五——四七六(己)

四八二——四八九(己)

四九〇---四九六(己)

四九七——五八六(己) 四九七——五一〇(己)

五二七——五三九(己)

五二——五三六(己)

四 製帽業

Ħ. 製蓆業 製針業

五四六·

——五四七(己)

五四〇

五四五(己)

五四八——五五二(己)

五五三——五六〇(己)

九 梳箆業 毛筆業

度量衡器製造業

皮膠業 籐竹器業 柳條編製業

目

十五

製香業

五七七

——五七八(己)

十四四

製傘業

皮箱業

煤膏業

錄

The second of th

1 =

五七一—五七二(己)

五六八──五七○(己)

五六五

——五六七(己)

五六三——五六四(己)

五六一—五六二(己)

五七五——五七六(己) 五七三——五七四(己)

五七九——五八〇(己)

國 實業誌(山西省

油漆業

建築工業

洋灰業

磚瓦業

石灰業

JU

製石業

第八章 軋花業 其他工業

爆竹業 打包業

印刷業

電氣業

五八七——六五二(己)

五八七——五九一(己)

六二七——六四四(己) 五九二——六二六(己)

六四五——六五二(己)

六五三——七〇一(己)

六五七——六五九(己) 六五三——六五六(己)

六六四——六七四(己) 六六〇——六六三(己)

六八二——六九一(己)

六七五——六八一(己)

四

五八一—五八六(己)

毛口袋業

六九二——六九四(己)

六九五——七〇一(己)

游民習藝工廠

第七編

特種商業

第一章 經紀業

第八編 第二章 第二章 金融機關 堆棧業 保險業

第一章 當質業 錢莊

第四章

第三章

銀行業

——三九(庚)

——四七(庚)

四〇——四六(庚)

四七(庚)

——二五(辛)

一八二(辛)

一五六——一九三(辛)

一二九——一五五(辛)

八二——二八(辛)

### 第九編 交通

第一章 概况

鐵道

同蒲鐵道 正太鐵道

第三章

平綏鐵道

第六章 第五章 第四章 電政 水道 郵局

第五章 票號

九四——二二五(辛) ——七六(壬)

六

——二(壬)

三—三〇(壬)

三——10(壬)

1—二〇(壬)

二—三0(壬)

三]—四四(壬)

五一一六二(壬)

四五——五〇(壬)

六三——七六(壬)

# 第六編 工業

### 第一章 概況

計七大類六十餘種。廠坊六、八九九家,資本三六、三八九、五一〇元,職工七二、二五七人,生產總 倡工業不遺餘力,西北實業公司下之各種大規模工廠,卽其最著者也。據此次調查,晉省現有工業,共 値四三、○二五、七二○元。 晉省工業化之程度,雖不若江浙粤魯之發達,然在西北數省中,可稱比較興盛。年來省政當局,提

建築工業中之洋灰等。其他各種工業產品、則多僅供本省之用。茲將山西全省各種工業列表於次: 麵粉、汾酒、蛋產品。化學工業中之毛皮,皮革、火柴、酒精、三酸;機器五金工業中之生鉄,鉄器 出品中之負有盛名能行銷國內外者、厥推紡織工業中之棉紗、棉布、呢械、地毯。飲食品工業中之

### 山西省各種工業統計表

第六編 工業 第一章 概況

# 中國實業誌(山西省)

	五二二二	三九	三、九五五	八	業	燭	製
a.	三一、五二四	1 1111	一九、八四〇	79	業	皂	肥
	三四、五三四	154	四二、六七五		業	粧品	化
	四一八、六一三	11,1114	一四五、二九五	四三六	業	染	漂
	三、九〇一、〇六三	一一、〇八九	三、三〇六、七四七	一、四八六	業	工	化
	五、八〇〇	六五	400	六	業	繍	刺
	四八、〇三五	111111	一七、九三〇	五四	業	線	絲
	九五、七九八	四五七	一六四一一	五〇	業	ф	毛
	四十二	七八	五、八〇〇	一九	業	毽	織
	、二五、一四三	一三四	图(图0)	盖	業	毯	地
	一九三、一二三	1、〇九六	五九、七八八	二九六	業	毡	製
	七二、九四〇	17111111	二三四、九一〇	五一	業	織	絲
	九七、二七二	五五六	* 一次一个三六二	三六	業	織	針
	二四九、七五四	七一九	四九三、六八〇	八	業	樴	毛
三〇〇月,工人約六五二、六〇〇八,產億約五、〇〇〇、八〇〇八十人約六五二、六〇〇〇元	五个七一六个四川川	九、二五九	七、八二五、二〇〇	1 mo	業	繖	精
	一二、九四六、九〇四	五、四三八	七、四六三、五〇〇	<b>M</b>	業	舫	棉

三(田)

第六艦 工業 第一章 概况

	一、三三九、西三六	一、五七八	八四二、六八五	1011	業	烸	刨
	11、11四1、〇四萬	五七一	五00,000	_	業	烟	捲
İ	一、三四〇、一三九	一、五八三	000,WWW	<b>-</b> ;	業	蜑	製
數有四家未詳 其中職工數有十三家未詳資本	一、二〇九、四五九	四、一八七	八二五、四二四	四七四	業	酒	瞸
	四、七八二、四二九	五、〇七五	二、九四二、四九八	一、二〇五	業	粉	麺
數有二九八家未詳資本其中職工數有五五家未詳資本	1、三三七、〇三九	三、一五七	三八四、六〇二	六九〇	業	油	權
	1.二、七二九、〇三二	一八、六九八	六、三六七、四九一	二、八五六	工業	食品	飲
	七二三、三九〇	五五五	六四七、八四五	八四	業	皮	硝
内機製者三家・手工者六六四、大大は、大工業の一大の一大の一大の一大の一大の一大の一大の一大の一大の一大の一大の一大の一大の	七五六、七四〇	三、一四九	七〇八、四八七	六六七	業	紙	造
	二四五、五六八	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	二五八、五八〇	1111	業	革	皮
	三六五、八四六	1 110	二大四、三八〇	=	酸業	精製	
	二〇二、三六三	七一八	七六二、九三一	九一	業	器	瓷
四十三家資本數未詳	九〇、六二〇	六〇ゴ	11,01111	1 11 11	業	器	隐
	五二、三五七	1011	二二、七二六	=	業	湾	玻
	九七五、一八六	1、0六一	M110,000	=	業	柴	火

新(的)

# 東國 實業 誌(山西省)

			<u> </u>		
粉坊業	八八〇	二四、七四五	一方八系	一三三、五七次	一五家未詳
汽水業		#. OOO	-	このでしている五六	
費樹、業	۸ 	二九〇、〇五六	1.0五1	二〇八、九四六	
製醋業	五三	1八二二二	六 一 一	六五、〇六〇	
替茶業	一八八	0111,111	九八八	四九、〇〇八	
胸粉業	川园	七、八六〇	八八八	二一、八四〇	
五金機器工業	二六八	<b>五、六七七、三四四</b>	0111.4	0011,4114,11	
機器翻砂業	1111	五、五九〇、六一五	四、〇一四	11,0110,11至四	
煉鐵業	三九	3天,000	一、五九一	当四八、000	
鍋鼎鐵貨業	五四	三国(〇国〇	॥कारा	二六七、〇九七	
銅錫業	五三	一四、六八九	1111111	九一、七四九	
建築工業	五二七	七〇二、八三九	00年7月	一、四五六、四二二	
洋灰業	1	100,000	11111	11110,000	
石灰業	1 110	一一、六九四	七1六	一六六、〇九八	
製石業	五	一、九五七	一〇九	三一、八八七	
磚五業	三 カ 一	一八九、一八八	ニ、犬犬ニ	九三八、四三七	
日用品工業	六九六	四七二、〇五一	四、二八九	一、四二六、二二七	
				•	

### 四(田)

軋	其	油	製	皮	籘	皮	毛	梳	煤	製度	製	製	製	靴	木	銀
花	他工	漆	*	箱	分器	膠	箏	箆	膏	量 造 衡	蓆	針	帽	鞋	器	銀樓首飾業
業	業	業	業	業	業	業	業	業	業	業器	業	業	業	業	業	業
云	三八七	二九	111	五.	10	<b>1</b>	五	<b>ナ</b>	1 1	Olii	三五	-	三九	) = <del> </del>   = <del> </del>	二 〇 八	1 七七
一四、七七七	三、六七九、三五六	三、七〇五	<b>一八</b> 〇	1,11110	ニ、カスロ	二四、六三八	1、〇七五		九、五五〇	一、八二八	三、六六二	000,111	一八、九八六	八九、七六五	一〇七、九五九	一七四、六六二
= -	七、九二五	一四六	六	ニポ	1111	七七	二十	八	六七	<b>五</b> 九	七七	四七	ппо	一、〇八七	一、四二五	八八五
1四个1四十	一、三一九、九六一	一六、九三四	五五八	#\moo	四、八一〇	五二、五八〇	五、八一〇	1,000	一一、三八五	• 六、三〇五	1、回回の	・ 1五、000	一一四、三四五	三七二、六八八	四四七、三五八	三六二、五七四
											-		庭手工不在內家數工人數資本僅限作坊,家			

_	1	
7		٦
/	7	٠
Ē	4	l
:	_	
•	_	

			*				
總	製	毛	游民	電	打	爆	韵
	繩	口袋	游民智藝工廠	氣	包	竹	刷
計	業	業	取	業	業	業	業
六、八九九	1 1110		四三	10	7.	二九	二 八 八
六、八九九 三六、三八九、五一〇 七二、二五七 四三、〇二五、七二〇	七0,00五	一、三三五	八八、七九六	三(011、大(0)	一九、九九八	四、九一五	四五七、九二〇
七二、二五七	1:00	六二	一、六四二	四四六	1 + =	一四三	一、四五八
四三、〇二五、七二〇	1五四7110	二九、六六三	一八一、〇五〇	五四三、六三一	一二、六四八	1二二三〇五	三六二、七一七

# 第二章 紡織工業

### 棉紡業

沿革

棉紡廠之嚆矢,以後則十六年有大益成紡織股份有限公司設立,二十年有維裕紡織股份有限公司之設立 機器工業雖逐漸興起,晉省以僻處內地關係,民國十三年始有晉華紡織股份有限公司之設立,是為晉省 晉生染織廠亦於是年添置紗錠,以屬自治,茲將各廠情形,分述於后: 山西背無大規模之機器棉紡廠,槪係自紡自織之家庭手工業,迨遜淸末年,我國門戶開放後,國內

剩餘之廢花,二十年增置線錠七五二枚,增加資本額為四百萬元,二十三年復添購織布機四八〇架,現 年增加股本,總額計三百萬元,十九年又添置紗錠八、一四四枚,增設織毯廠,置織毯機四架,以利用 式開工,開工後營業頗為順利,十五年添置紗錠八百枚,十七年添置紗錠二萬枚,改用電機發動,十八 關,建築廠屋,定購機件,置紗錠一○、二八○枚,十二年廠屋落成,十三年六月機件安置完竣,乃正 晉華紡織股份有限公司,於民國九年開始籌備,招募股款一百五十萬元,購地四百二十畝於楡次北

七(旦)

第六編 工業

第二章 紡織工業

百萬元,於此紗銷不旺,營業困難之際,前途實堪隱憂。 正從事裝置。該公司將所有資金,盡數置辦不動產,而機器購置尤多,不足,又繼之以舉償,致流動資 金頓感缺乏,現時該公司負債總額達四百萬元,除三百萬元係以生財向中國銀行作抵外,尚欠商家近

**大盘**成紗 得魯連城之巨股,乃擇地於新絳之三林鎮,建厰屋一四○間,訂購機件及紗錠六、○四八枚,截至十六 組就緒,增加資本額為二百一十四萬元,添紗錠四千枚,線錠一千枚,布機二百六十台,改用電力發動 年止,實收資金四十七萬元,六月一日開工,十八年增紗錠四、○三二枚,二十一年擴大組織,三月改 如芝等認股一十萬元,作為底股。十月一日設籌備處,由李張二人主持,十二年聘薛士選担任總理,徵 ,二十三年復增布機一四四台,擬添紗綻二、四○○枚,近年來,外貨充斥,紗布價格跌落,銷路不暢 營業狀況雖不若增資前之佳盛,但亦不致虧折。 大益成紡織股份有限公司於民國十一年開始籌備,擬定股額五十萬元,由李通,張鎰,楊鳳樓,楊

織布機一百四十台,及可染漂百疋布之漂染機全套,該颇以原有資本過少,負債甚多,頗有不易支持之 立,置紗錠六千枚,二十二年夏增購紗錠二千四百枚,線錠五百二十枚,二十三年添辦布厰及染廠,置 雍裕紡織股份有限公司,為王驤氏一手所創辦,民國十八年夏間開始籌備,二十年六月一日組織成

勢,二十四年夏由各董事增加資本,並力求改進,現已略有起色。

晉生染織工廠,於民國十八年開始籌備,安置布機二百五十二台,十九年二月開工,嗣因向外購紗

**廢晉** 生染織

晉華附廠

殊不經濟,二十年添置紗錠六千枚,以圖自給,二十一年三月紡部開工,本年起,該廠營業及技術方 ,與楡次晉華及祁縣晉華附廠(益晉)合作,但資產負債,則均係獨立

面 九年改為機器織染廠、資本三十萬元,擬備紗錠一千枚,以圖自給,後因金融周轉不靈,存貨滯銷 晉華紡織公司祁縣織染廠,原為益晉織染公司,設於清光緒三十年,當時係一手工織布廠,民國十

宣

布停業,將廠屋機器一切生財,租與晉華公司,改組為晉華之祁縣織染廠

### 現狀

染而不紡紗。四家共有資本七、四六三、五○○元,以晉華爲最大,計四百萬元;大益成次之,計二百。 一十四萬元;晉生又次之・計七二三、五〇〇元;雍裕最小,僅六十萬元。 山西現有棉紡廠四家,為楡次之晉華,太原之晉生,新絳之大益成及雍俗,至祁縣之益晉 ,則祗織

女工三三九人,童工三一人,懿徒八九人;大益成次之,計男工一、三三二人,女工二一七人,童工二 十五人,藝徒一七六人;雍裕又次之,計男工六一七人、女工八十人,童工二十人,藝徒一四一人;晉 又次之,計五十三人;晉生最少,計三十人。工人共五、一一三人,晉華最多,計男工一、三三三人, 四廠共有職員三百二十五人,以大益成雇用最多,計一百四十六人;晉華次之,計九十六人;雍裕

工業 第二章 紡織工業

生最少,計男工二百四十人,女工二百一十人,童工二百人,藝徒五十三人。工人來源,以本地為最多

九(已)

### 質業誌(山西省)

10(世)

餘為河南河北兩省人民

;細紗工人按木棍計;搖紗工人按車計;成包工人按捆計;經紗工人按碼計,穿扣工人按盤頭計;緯紗 萬餘元。工資計算方法分按時及按貨兩種,機目、清花、梳棉、漿紗,工人按月計;粗紗工人按漢司計 工人按板計,織布工人按疋計;其餘各工,按日計資。 四廠每月共需工資約六萬元,內晉華二萬三千餘元,大益成一萬七千餘元,雍裕八千餘元,晉生一

四家共有紗錠七二、二二四枚,線錠二、三一二枚,織布機七九六台,織毯機四部。各家之設備,

隨其產品之種類及規模之大小而不同:

,馬力五○○匹,馬達一○六部馬力一、六○○匹,紗錠四一、七四四枚,線錠七五二枚,織毯機四部 尚擬添置織布機四八○台。 晉華有廠屋四八二幢,佔地二四○畝,估值八一○、○○○元,主要之機器設備有:蒸汽引擎一部

**五部,搖紗機六〇部,繞紗機一部,大小包機四部,筒子車三部,整理車五部,漿紗車二部,緯紗機二** 四部,清棉機十八部,合綫機五部,織布機四〇四台、喂羅機二部。鬆花機二部,除廛機一部,打紗頭 機二部,打皮輥花機 ○匹,鍋爐四座,紗錠~六、○八○枚,綠錠一、○四○枚,透平機一座,清棉機十八部,紡紗機一四 大益成有廠屋六二○間,佔地一七五畝,估值二○五,○○○元,機器設備有馬達三七部馬力八二 一部,給棉機二部,鋼絲機四十二部,棉條機八部,粗紗機三十九部,細紗機五十

十 一部,穿扣架子十個,驗布機四部,刮布機二部,壓布機一部,摺布機一部,打印機一部。

四〇匹,紗錠八、四〇〇枚,線錠五二〇枚,清花機四部,粗紗機九部,細紗機二十一部,搖紗機六十 部,成包機二部,緯紗機七部,織布機一四〇台,繞毛機一部,烘乾機二部,拉寬機一部,壓光機一部 ,摺布機一部 雍裕有厰屋四八○幢,佔地一四○畝,佐值二三九、七一七元,機器設備有蒸汽引擎一部,馬力五

細紗機十五部,緯紗機九部,筒子機三機,整理機三部,漿紗機一部,織布機二百五十七台。 給棉機一部,開棉機一部,風扇機一部,清花機二部,梳棉機二十一部,倂條機三部,粗紗機十五部 晉生厰基佔地三十畝,機器設備有:馬達二十八架馬力五二四匹,紗錠六、○○○枚,喂羅機一部

# 山西省棉紡業現况一覽表

有雅	份大	有晉	ja ja	—— 资
限公司股份	有限公司	限公司 股份		ž.
新絳南	鎖新絳	榆、次北	t	也
關	林	鲢	ţ	Ŀ
年六月	年出月十六	年六月二	s j	ž F
K00′000	1171E07000	B,000,000	当人をイデン	文頁
蓋	吳	类	職員	職工
<b>六</b>	1、50	一、克二	굿	人數
000 H[1	000°0H	110,000	119	
布紗	九二	<b>毯線</b> 紗 三	產	常
28 正包	三二音 <b>正包包</b>	0000 條包包	量	年
ー、一七二、 五一九、六六〇	二、大八五、大〇〇 二、大八五、大〇〇 二、大八五、大〇〇 二、大八五、大〇〇	三二五二〇〇〇二二五八〇〇〇〇十二〇十八四八四八四八四八四八四八四八四八四八四八四八四八四八四八四八四八四八四八四	産値(元)	產品
機線紗 布 慢錠錠	Ari l	機線紗 毯 機錠錠	名稱	生産
八 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三	 	四 七七 五四 四三四	數	單位

第六編 工業 第二章 紡織工業

一(色)

# 中國實業誌(山西省)

司) 留生紡織工廠	
生太 路原市 晉	
年民 五國 月十八	
中三二二五00	
룡	
<u> </u>	
1;0,000	
布一克、四六 疋	
1、至三、10回	
織紗 布 機錠	
大,000	

一二(己)

### 二 原料

喜,翼城,曲沃,臨汾,洪洞,稷山,河津,大巖等縣所產。採購方法有二:一向當地棉花行商收買; 洞,榮河,文水,汾陽等縣所產,大益成及雍裕所用,多為永濟,虞鄉,臨晉,榮河,解縣,夏縣,聞 出產或廢餘,無須向外購買,棉花係本省出產之洋種細絨棉,晉華廠所用,多為曲沃,翼城,臨汾 晉省各厰之產品,為紗,布及毯,其原料,紗為棉花,布為棉紗,毯為廢花,紗及廢花,均係本廠 ,洪

# 二派員赴產地設莊採購或向花行收買。

廉,然亦深感棉價上升,成本加重之威脅。茲將近二年來晉省主要棉區之平均棉價,列后: 近年來,國內棉紡業,均蒙受紗賤棉貴之影響。晉省僻處內地,產棉甚豐,各廠就地採購,棉價較 近兩年晉省主要棉區平均棉價表(皮棉每担價格,單位元)

民	民	年
國	國	份
	=	
+	-}-	產
느	==	
年	年	區
五五	===	榆次
Ξ	=	文
=	<u></u>	水汾
<u></u>	Õ	陽
五	===	臨汾
===	E	洪
五	0	洞
	<del> </del>	曲沃
74	===	翼
<u></u>	=	城水
九	四	濟
三五	三七	臨晉
三	Ť H	虞
五	0	鄉
五.	=	<b>利</b>
0	111	解縣
	五三	安
四	=	邑
三五	II.	夏縣
三	74	芮
五四四	1	城新
_	놋	絳
三九	三七	国喜
Ξ	Ξ	稷
*	<u> </u>	<u>山</u>
0	<u></u>	縣
五	二九	霍縣
	/u )	亦下

二年約增十五元

上漲,每担平均增四、五元上下。棉紗每包,約需皮棉三百五十斤,是每包紗之成本,二十三年較二十 觀上表,除文水,臨晉,芮城三縣,因品質及他種關係,二十三年棉價較跌外,其他各縣,則一致

生共佔四分之一,至實際用量,則視產品之增減,工作期之長短而有伸縮,茲據華商紗廠聯合會之統計 晉省四廠常年棉花需用量,約為二十萬五千担,晉華佔二分之一强,大益成佔四分之一,雍裕及晉

最近五年來山西各廠用花數量表(單位担)

將最近五年來山西各廠用花數量,列表於后:

二一三、〇五三	一七三、九三四	一五四、一六三:	九一、四八〇	五八、六六五	計	共
二〇、五二〇	一九、八七二	一六、五一〇			生	晉
二六、五九六	二五、四九六	一九、三三一	五、九二〇		裕	痽
五四、八一六	四七、五四八	三〇、八七八	112,1110	1六、000	盆成	大
1 1 7 1 1 1	スー、〇一ス	八七、四四四	六一、三五〇	四二、六六五	華	晉
民國二十三年	民國二十二年	民國二十一年	民國二十年	民國十九年	名	廠

十三,二十二年較十九年增加百分之一百九十二,二十三更增至二十一萬餘担,當十九年用花量之百分 民國十九年之用花量僅五萬餘担,二十年增加百分之五十六,二十一年較十九年增加百分之一百六 工業 第二章 紡織工業 三(旦)

### 兀 生產

·花;。二道清花;三道清花;10過磅;11梳花;12頭道倂條;13二道倂條;14三道倂條;15頭道粗紡; 16二道粗紡;17三道粗紡;18過細紡機;19飲紗;21搖紗;21磅重;22及捆;23包紙;24改包;25印刷 ;26送庫貯存 由皮棉製成棉紗,須經過下列諸程序:1.送花;2.開包;3.鬆花;4.配花;5.除廛6.喂花7.頭道清

製布之程序,分為三步:1.經紗——過筒管車、過牽經車、過漿紗車、穿寇、上織機;2.緯紗 由紗製線之程序為: 1.經筒子機倂成筒子。 2.經合股機撚合成線;以後與製紗同一手續。

———驗布、括毛、碾光、叠折、缝布、印牌、成包、送庫貯存

牌二十十支線、彩三鱗牌雙股及三股線、三鳳牌及太公牌十二磅市布、三鱗字牌十一磅、十三磅、十六 、三環牌二十支紗、三支合股線、及絨線;大益成出產藍三麟牌十四支紗、綠三鱗牌十六支紗、紅三麟 山西棉紡廠之出品,有紗、線、布、毯四種。晉華產品為彩桐葉及藍桐葉牌十支、十四支、十六支

磅、十八磅布;雍裕出産龍馬牌十支、十四支、十六支、二十支、二十二支紗、十二磅、十六磅、十氕

及商標類

過緯紗機、送厰開織;3.整理

磅本色及漂染布;晉生出產桐華牌棉紗及十三磅布、玉佛牌十二磅半布、晉新牌十六磅布、三龍牌十八

四(已)

實際產量

表於后:

磅布、飛馬牌斜紋細布及粗布。

總計四家常年可出紗五八、三二〇包,線一、七一一包,布四二三、〇四二疋,絨毯七二、〇〇〇

四、〇七四、七六四元,雍裕又次之,計一、六九二、二四〇元,晉生最次,計一、三七三、一〇四元 條,合計總產值為一二、九四六、九○四元,以晉華最多,計五、八○六、八○○元,大益成次之,計

上述產量,係就常年生產力而言,至實際生產量,則又有出入,茲將最近五年來各廠產品數量 列

最近五年來山西各廠紗線產量統計表(單位包)

華南紗廠聯合會調査

五七、七〇三	四九、四三〇	四三二〇二	二五、〇四八	一四、一四八	計	共
五、七〇〇	五、五二〇	四、五〇〇			生	晉
七、四六三	せ、一七〇	五、三三八	1、六〇〇		裕	雍
一四、九二三	一四、一九七	八、八〇〇	六、スーミ	四川川〇	益成	大
二九、六一七	二二、五四三	二四、五六三	一六、六三五	九、八二八	華	쯉
民國二十三年	民國二十二年	民國二十一年	民國二十年	民國十九年	名	廠

最近五年山西各廠棉織產品數量表

工業

第二章

紡織工業

(本誌調査)

三五(巳)

## 中國實業誌(山西省)

一六(旦)

四川川〇四川	こ七八、〇二九	一六五、七八七	二五五、〇〇〇	五六、六〇〇	布(疋)		
七〇、三五六	五四、六六一			- 1	毯 (條)	計	共
一五九、四一六	一四六、八〇〇	1四1,000	二五,000	五六、六〇〇	布 (疋)	生	晉
六六、四〇〇					布 (疋)	雅	250
一九七、二二六	一三一、二三九	二四、七八七			布 (正)	大益成	<u></u>
七〇、三五六	五四、六六一				絨毯(條)	華	骨
民國二十三年	民國二十二年	民國二十一年	民國二十年	民國十九年	産品名稱	松名	廠

線增加百分之二四九,布增加百分之三九一外,增產絨產五四、六六一條,二十三年產品之增加,尤為 之七七,布增加百分之一二一,二十一年紗線增加百分之二〇五,布增加百分之一九三,二十二年除紗 猛晉,紗線增百分之三〇七,計五七、六七六包,布增百分之六五一,計四二五、〇四二疋,毯增百分 民國十九年共產紗線一四、一四八包,布五六、六○○疋,以十九年為基礎計二十年紗線增加百分

### Ŧi. 銷售

之二十九,計七〇、三五六條。

四廠所產紗線,除晉生一家全供本廠織布外,其餘三家,一部份供本廠織布,餘數均供銷售,計二

路

價

最近三年山西各廠紗線銷量統計表(單位包)

各厰銷量列表於后:

十一年銷三一、〇一一包,二十二年銷四三、七九一包,二十三年銷四八、六四二包,茲將最近三年來

	1	T
大益	晉	廠
成	華	名
五,〇〇四	11,004	民國二十一年
一三、九二〇	こ三、ス七一	民國二十二年
一四、三二七	二九、三一五	民國二十三年

	=	四八、六四	四三、七九一	=10.1=	計	共
俗 五、〇〇〇 六、〇〇〇 五、〇〇〇	Ō	五,00	六,000	五,000	裕	难

年來迄無起色,茲據大益成紗廠之報告,將近三年來該廠產品市價之漲落,列表於后: 近數年來,國內紡織業,以日貨之傾銷,購買力之減退,供求不相適應之故,紗布價格猛跌 () 兩三

大益成紗廠近三年來產品市價變遷表(單位元)

11111	11年11-00 111111 00・111111 00・11111111111111	=	雙股線(包)
九九	二一四•00 一七九•00 一九二•00	=	十四支紗(包)
一九十	1:11:00 一九七:00 一九六:00	=	十六支紗(包)
民國二	民國二十一年民國二十二年民國二十三年	民國	產品名稱

	市十	=
布(正)	二 荷(足)	股線(包)
九•00	八七〇	二六四・〇〇
<b>パ・</b> 00	せ・110	二八.00
八八四〇	七十六〇	三八.00

等地;大益成之產品,銷省南各縣及陝西長安,甘肅皋蘭,河南盂縣沁陽等地;雍裕產品,銷本地及陝 產品之銷路,各廠不同。晉華之產品,銷省內各縣及平漢路沿綫河北石莊、清苑、獲鹿、河南許昌 工業 第二章 紡織工業

一七(已)

# 中國實業誌(出西省)

西,河北等地。晉生產品,銷本省及綏遠包頭。每年行動,以春秋兩季為佳。 紗線每大色計四十捆,重四一六磅,合三一二斤,為運輸便利起見,有改裝三十捆包著,是為半包

正太平漢路聯運,運往何北及河南;南路二廠,則由隴海路,同蒲路,及通行陸路運輸,運費每百斤, 固。運輸方法,因地而異,銷省內者,用大車、汽車及火車。正太車每車載重二十噸,可裝紗一〇三包 ,同蒲車每車載重十五噸,可裝紗七十九包,汽車可裝十包,大車可裝五包;銷於省外者,中路二廠由 ,亦曰小包,惟運往沁陽各縣,每包祇十六捆,布每包二十疋;用麻袋或布皮成包,外加鉄皮,以機束

出方單,約期交貨,交貨地點,預為言定,有本廠交貨者,有運送銷地交貨者,付款分現付及期款,期 至甘肅約十四元,沁陽約三元四角,長安約三元五角。 產品之銷售,分代銷、批銷、設莊運銷、及門市發行四種。交易有定貨及現貨之分,定貨則雙方互

款時日之長短,普通均預先約定,大概一個月至三個月不等。

銷售方法

**渚**〇、三六六元,至於地方捐款,則無定例 元,十二三等以下者,八・五八元,布每疋,十二磅者〇、二四三元,十六磅者〇、三二五元,十八磅 紗廠係納統稅,出廠時一次繳足,沿途不再重征,稅率每大包紗,二十三支以上者,一一、六二五

稅

棉織業

機坊及紡

於何時,竟不可改,惟據吾人所知,清光緒卅年,那縣設立益晉公司 晉省織布業在民元以前,大都為家庭手丁業。有從事織布之職工,而無專設之機坊。機坊之設,始 (民國二十三年租與晉華紡織公司

沿革

不甚普遍,為數亦少。民十五以來,始年有機坊之設立,至最近六年,棉織業乃呈孟晉之象。據此次調 ,現為該公司之那縣織染廠。)從事織布,此殆為晉省開設織布廠之編矢。民七以後,雖續有添設,然

綏察陝甘豫冀等省者,如太原之粗細布則銷綏遠,新絳之七斤布、十斤布、十一斤布及十二斤布則銷甘 查所得,晉省現有機坊及紡織厰共一百三十所,近六年來開設者,達六十四家,佔全數百分之四十九强 所出布疋,年達三百三十八萬餘疋。斯項布疋,除大部份供本省人民需用外 間亦有外銷他省

**陜豫,此其例也** 考棉織業之發展,與棉紡業有不可分離之關係,昔日手工業時代,棉織所需之棉紗,亦為當地人民

紛紛設立,乃有近六年來新設機坊達總數百分之四十八强之成績,此必然之事也 絳大益成及雍裕三紡織公司,先後於民國十三、十六、二十年相繼開設,原料之取給益便,故各縣機坊 甚近,原料之取給自易,棉織業之興起,乃超出手工業之限制而時有機坊之設立。厥後楡衣之晉華,

手工自紡,放其發展,恆受棉紡量之支配。迨海禁旣開,棉紗輸入內地,天津為北方商港,與晉省相

坊

一九(已)

第六編《工業》第二章。紡織工業

#### 二現狀

者——如:曲沃之民生模範織布工廠兼織綢;猗氏之模範織布工廠兼編草帽;圻縣模範織布工廠兼織 染廠、祁縣之晉華分廠(即「祁縣染織廠」)等三家。除染布外,兼織布疋。內女子職業工廠純用人力機 力織機七百九十六台;(二)為染織廠織造者——計有:太原之山西女子職業工廠染織部、楡衣之利民織 女紡織傳習所、新絳之大益成紡織有限公司與雍裕紡織股份有限公司等四家,均爲紡織兼營。所用布機 現共有布機二百一十七台;(四)家庭手工業織造者——晉省織布,以家庭手工業爲主,產量佔總額百分 餘均入力機力織機兼用。現有人力機二百五十四架,力織機四十五台;(三)為除織布外兼織造他種物品 因地而異。其產布機者,全省僅十六廠,產量亦微。所用布機,均屬人力機 之七十三强。大多數處各縣偏僻之區。布機確數雖不可知,據估計當在二十五萬餘台。(五)為游民習藝 工廠(卽新民工廠)織造者 ,除偏關之縣立婦女紡織傳習所為人力機外,餘如晉生大益成雍裕均為力織機,現共有人力機十八架 、毛巾及綠襪;定襄之模範織布工廠兼織線衣、襪,腿帶及毛巾;五台之勸業村工廠兼織綢緞及腿帶 晉省出布方式,可分為五類:(一)為紡織廠織造者——計有:太原之晉生紡織工廠、偏關之縣立婦 —游民習藝工廠之設立,本屬政府對於游民强迫生產教育而設。各廠產品均

晉省棉紡織業,除紡織廠已詳棉紡篇及游民習藝工廠不專事產布容專篇論列外,茲將各縣機坊之統

#### 計列表如次:

山西省各縣機紡統計表

孝義 平遙 汾陽 が解 太谷 榆次 太原 翼城 曲沃 洪洞 高平 晉城 电留 家勤 129 六 Æ ö 九 129 = ベ 資本數(元) 四、〇一七、八六〇 九三、五〇 門面 10,000 1±,400 三、質 M,000 #\ | | | 一、六〇 50 套 三 職員數 臺 ÷ 臺 룲 ÷ 풎 云 n ベ = 八 4 工入敷 一三層 含 九五三 景 면 王 [29] 34: 八五 竖 丢 三 5 5 \_\_\_ 布 (架) = 8  $\equiv$ 至 三七 6 5 = Հ ਰੋ 九 = **紗全** 量 年 大 三 00·00 图(图0-00 至8 **110-00** 四五〇•七五 图图图•00 元0.00 ≙ 8 =:• • • • **汽•8** 至4-00 四。七五 二三五 包用 布全 一夫、太天 000 到,000 **兲、三** 증(공 二、西六 图~000 三、三の ₩,1!00 大、大元0 (年 疋出 = |一三三000 值全 一、玉00、丸六四 三三、九五<u>0</u> 1超、超0 100、公共 元, 30 **图(**) 国10人十日 000年 111,11100 二、八丟 年 (元 産 六、OEY 8 用紗量係據中國紗廠一覽表列入內女子職樂工廠用紗、係自紡、 內民生模爺織布工廠兼織網

第六編 工業 第二章 紡織工業

二 (记)

# 中國實業誌(山西省)

:	五、七一大、四三三	八六九、九〇七	二五、四三八。九二	11117011	八、善品	七五五	七、八二萬、二〇〇	1110	
內勧業村工廠兼織網緞及腿帶	图1、日田〇	10,180	#III-OEII		[0]	=	11,1110	==	五台
兼織線衣、獲、腿帶、毛巾	五、九四〇	1004,00	7.00	<b>⊒</b> €.	吾	=	四一州00		定襄
兼織毯、毛巾、線襪	ት0≯.0!	0.11月	☆-00		盂	<b>=</b>	1 07000		沂縣
	夏~夏00	三	1-00	氕	乭	六	<b></b> †00	_	·關
	Ŧ	未開	(尙	五	ē	=	E.*00		大同
•	よっ大〇三	一、吾四	IIE-00	<b>3</b> E	天	=	H, HOO		趙城
	三三四五	九、五五〇	売•六0	夳	六	量	五、三五〇	tzsi	髪石
	IIII′₹00	1#71100	00-4周[	亳	轰	л	00!١٠٨	=	河津
.大益成兼製紗線	二、三九五、一九六	三〇九、六七五	線八二・00	0114	三、三	11411	ニ、キハ、三六〇	元	新絳
3	10~10年	1,20	四一●六宝	六	<del>-</del> =	=	11,000		解縣
兼織草帽	ئر∭00	00HJ1	OM+[1]	Ξ	110	129	₹7000		猗氏
	六九六	三、九五〇	<b>₹0.00</b>	110	四五	Л	₩^000	-	祭河
	王、王00	班~班00		÷	÷	=	. ₩00		農郷

三 原料及生產

至家庭手工業,其現狀及產量等,已詳土布篇中,茲未列入

[二(司)

設莊銷售與各機坊,其範圍較大資金充裕之機坊,亦有與紡織商覓保立約先交押金若干然後取紗應用半 紡織廠所出棉紗——斯項棉紗,大都係晉生天益成雍裕等紗廠出品,由各縣貨商向紡織廠販運至各縣 原料。棉紗之來源可別為三:(一)為外省棉紗——保織布商直接向天津上海河南等處購買;(二)為本省 工業,有買紗織布一如機坊堵,有自種自紡自織者。故除紡織廠所進原料為棉花外,餘均以棉紗為主要 年一結清者;(三)亦有以土紡棉紗織布者。 織布之主要原料為棉紗。紡織廠大都買入棉花然後紡紗織布,機坊則巡買棉紗織造布疋。至家庭手

可織條格布二百四十疋,織大尺布祗一百二十疋:平遙每包可織大尺布(五丈六尺)一百三十疋,織二斤 布(四丈八尺)則為一百六十疋,標布為七十一疋。祁縣粗布,每疋用棉紗十一磅至十七磅不等 七寸。)四十疋;新絳十六支紗每包可織十斤布三十四疋餘,織七斤布則為四十八疋餘;汾陽每包棉紗 重二斤之布(長:四丈八尺;寬一尺二寸。)一百六十疋,或織重九斤之粗布(長:四十碼;寬:二尺 :太原每包棉紗織粗布可得三三疋,每包合股線織斜紋布或市布可得八十疋。楡次每十六支紗一包可織 每包棉紗所出布疋,數量多不一致。恆因布質之不同、幅門之寬狹、布身之疏密而異其產量。例如

列舉如下:

原料來源

原料來源,以本省紡織廠所出者為最多,外省次之。本省所出者,尤首推新絳。茲據機坊所用來源

工業 第二章 紡織工業

1111(已)

紗線八一一包未列人	100.00	二五、四五八・九二	部:
	1.11	M10•00	· 詳
爲晉生、晉華、大益成、雍裕等四家	八〇・七六	二〇、五六一•〇〇	紡
未列舉縣名	・六七	140.00	本省(未列舉縣名)
	110•	五・七五	解縣
數量未經分別列出	•O九	14.40	河北及新絳
數量未經分別列出	1•九六	五00.00	榆次及新絳
	七·六七	一、九五三・二七	新絳
	六•〇二	1、五三1・110	榆次
	•三九	100.00	上 海
	1-110	110 <b>* · 0</b> 0	天津
說明	對總數量百分比	數 量(包)	原料來源地

百分之九十六中,又大都為晉生營華大益成雍裕等四家所產,且自用量佔百分之八〇・七六,是則機坊 所用原料僅百分之十八以上也(未詳項當以本省所出者爲多)。 更大。晉省機坊所用原料,除外省輸入外,其用本省紡織廠所產之棉紗佔用紗總量百分之九十六以上,

者。

廠如;(三)購紗織布染色——如織染厰是。至家庭手工業,則有屬於第一種過程者,有屬於第二種過程 次言生產,其過程可分三種:(一)紡紗織布——如紡織廠是;(二)購紗織布,如機坊及游民習藝工

品在數量上雖較機坊為少,惟在產值上則較機坊為高。此蓋因紡織廠出品較機坊所產為優也。茲列表如 就現狀而論,晉省出布,當以家庭手工業爲第一位,機坊次之,游民習藝工廠爲最少。紡織廠之出

# 山西省棉布生產分類比較表

次;

100.00	一〇、五三〇、六五七	100.00	三、三八〇、五七七	合計
•八六	九〇、九一四	• <del>七</del> 二	二四、〇七〇	游民習藝廠所產
四四•八六	四十二三二〇	七三•六五	二、四八六、六〇〇	家庭手工業所產
二〇・九八	ここの九、六一一		四四二、八六五	機坊所産
0 III • III III	三、五〇六、八二二	- - - - - - - - - -	四二四〇四二	紡織廠所產
對總產值百分比	全年重値 (元)	對總產量百分比	全年產量 (疋)	類別

〇五縣,產布者僅七十五縣而已。以家庭手工業分佈最廣,達六十六縣,機坊次之,爲二十五縣,游 晉省產布區域,大都在中南兩部,北部除偏關五台定襄忻縣而外,卽家庭手工業卽不多見。故全省 第六編 工業 第二章 紡織工業

二五(旦)

二六(旦)

民習藝工廠為最少,僅十六縣。各縣有家庭手工業與游民習藝工廠並存者,有機坊與家庭手工業並存者 ,有單獨爲家庭手工業者,亦有三種鼎立者。茲析舉於後:

機房單獨存在者計四縣——-椒次、汾陽、偏關、五台

長子、襄垣、黎城、壺關、陽城、楡社、沁、沁源、武郷、昔陽、臨汾、安澤、吉、永濟、臨晉、萬泉 、安邑、平陸、芮城、稷山、絳、垣曲、霍、汾西、隰、大寧、永和。 家庭手工業單獨存在者計三十六縣——清源、交城、文水、孝義、臨、石樓、離石、中陽、長治

游民習藝所單獨存在者計三縣——嵐、遼、和順

、虞卿、榮河、猗氏、解、新絳、河津、趙城、定襄。 機坊與家庭手工業並存者計十七縣———太原、平遙、介休、屯留、平順、高平、洪洞、曲沃、翼城

機坊與游民習藝工廠並存者計二縣 ——太谷、祁

家庭手工業與游民習藝工廠並存者計十縣——陽曲、潞城、沁水、壽陽、襄陵、浮山、汾城、郷寧

、夏、聞喜。

三者並存者計一縣——靈石。

,新絳欢之,太谷再次之;以偏關屯留爲最少。家庭手工業以平遙爲最多,萬泉次之,猗氏再次之,長 就產量言:紡織廠以大益成所產者爲最多,依次爲晉生晉華祁縣織染廠及雍裕。機坊以汾陽爲最多

故產量亦最少,就中以陽曲所產為最多,嵐縣次之,太谷又次之,最少為夏縣。茲列舉如下表。 海及黎城為最少,晉城及忻縣雖有出產,但均係自織自用,並不外售。游民習藝工廠,因非專事織布,

山西各縣棉布生產統計表

三、夷	班(四)		··	△ <u>₹</u>	^ <u>1:01</u> _ △	>  00HURI	H~1100	介休
四二、八天	三天、六九0			000年間	1110,000	二、八兲	六、六九0	平遙
100°,7,2,5	天、一四〇					100、八九六	<b>兲、IEO</b>	汾陽
五、三區	三、五〇五	班 1回日	二二五〇五			_		<b>基</b>
八六七	01時,			八六七	五 五10			
图门公	117,400			△ M. 1×0	△ =7.500 △			ļ
二、五四五				△二、五四五			-	'-
0 14,5 11,1	181,200	0114	图00			1、川直、000	181,000	İ
三壳、三百	图图~1]00	四、八〇	1]71)00			三三、九五〇	E11,000	
1.出西(城西〇	<b>景、语</b>					一五四 一五四 一五四 一五四 一五四 一五四 一五四 一五四 一五四 一五四	ラ、三 一 ラ、三 る	
1、五0元、四三三	一八八五九八			* 八、四六九		1、五00、九六四 △	一夫、六六	1
五五、六十0	10. 公司	題、140	九、六三〇	* 1,±00	1,000			1 1
年產值 元)	年產布(疋)	年産旗(元)	年產布(正)	年產值(元)	年産布(正)二	年	年産布(正)	ļ
ŧ.	初心	工阪沂奎	<b>房民智愿工贩厅</b>	業所産	家庭手工業所產	所產	機廠坊	

第六編 工業 第二章 紡織工業

TO THE PERSON OF

二七(已)

## 中國質業誌(山西省)

八
已
ن

陽	高		4	1 .	1		Į.		- (		, i	١.	l	- 1	1.
1	1	晉	平	盘		- 1					- 1	離	1	- 1	1.
城	平	城	順	嗣	城	城	垣	留	7	治	陽	石	樓	縣	養
			1 -	-	-	1	-	1	_	-	_	-	-	-	
	=		ē				1	1	•						
	충		ਨ		_				. !						
	べつ		E00												
			6		<u> </u>		_	8	<u> </u>	l	_	l		-	
		自								Δ					Δ
石、五	목	用無空	0,5		ESH	5	j = 0	중	景	=	<b>∌</b>	三	九十	· 六	0110,181
8		額	8	3	吾	王	8	8	8	6	8	8	8	0	ਨ
- 1	$ \Delta $		-			l							ľ		
五,00	<b>E</b>	不外	득	=======================================	九	录	<b>3</b> €	宝九	美	= EH	J.	靈	四	0,7	二二、大西西
8	大	售	98	=	<b>~</b>	=	8	6	8	老	콩	8	8	夬	
	Í					}									
	į					3		Ī			ļ	l			
						8					<u> </u>				
	Ì										) (				
-						う									
-						0						-			
吉			=				_	<b>-</b>	=			_	.*		
き	<b>公</b>		一六	汽	四三	10.1	00.11	大四二	00°	三、轰	· ·	三、 (5)	た、ち	\$\frac{2}{2}	OHE, W.1
	-		-	*	7		3	=	9	3	-	3	-		0
四九			Date 1				_	=	1104					_	=
000	、三		力记		杂	五四十	99	で	K~00(	三、	盎	30	四、五五	S 및	二二、大四四
	七四、年四、十四、十四、十四、十四、十四、十四、十四、十四、十四、十四、十四、十四、十四	三、三大〇 大、〇四八 △ 三、四五、〇〇 * 1四九、〇〇〇 十四、五〇〇 大、八二二 大、八二二 一 大、八二二 一 大、八二二 一 大、八二二 一 大、八二二 一 大、八二二 一 大、八二二 一 大、八二二 一 大、八二二 一 大、八二二 一 十 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	10°1k0   20°1ii0   1°000 * 1°k00   10°1k0   10°1k0   11°1k0   10   10   10   10   10   10   10   10	□10°1K0 型(m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m)	100   1000	11111   大00   大7100   157.000	100   1500	A   17条(0   A   17条(0   A   17条(0   A   17条(0   A   17条(0   A   17条(0   A   17条(0   A   17条(0   A   17条(0   A   17条(0   A   17条(0   A   17   1   17   17   17   17   17	第00   大田   100	1111   11111   11111   11111   1111   1111   1111   1111   1111   1111   11111   1111   1111   1	100   10	□ 10°1KO E0°1110   10°1KO	
. 二九(巳)

第六編 工業 第二章 紡織工業

玉玉、九二〇	1111,1100			五五、九二〇	1,31,1100			吉縣
一七九八七四	大四、九四大			1大二二五〇	长三、至00	14~0川西	二、五四大	翼城
0जार । स	1117,400			000	汉"000	元、三四	×,×00	曲沃
000,001	10,000			1:07000	10,000			安澤
00年7日第	10,400	004.J	<00	图式~000	1:01000			汾城
大三、三六二	リヤベスタの	1.001K	150	<b>杏丁豊宝</b>	00k.h(i			浮山
03年1六00	자(000			三元"大00	বা,000	115,000	E 000	洪涧
四七二、四天	100~图克	二- 5000000000000000000000000000000000000	四六九	000,043	100,000			襄陵
九七、四二五	EN (NO0 )			九七、四二五	EP-1:00			臨汾
ハ、七七〇	六、八00	0(187)	17400	六二五0	₩,000			壽
一、五六六	17:0#			△	△ 1, EQ#			昔陽
15代-600	深(100 )			-   四天、至00	灵、K00			武郷
000,43	ابر 000 <u>ا</u>			△ 114, 000	△ 14,000 △			沁源
八、七五〇	#,000			八、七五〇	₩~000	-		松縣
00k,011	六二、玉00			004-011	六二至00		-	榆社
	1100	1.40	M00					和順
三、七五〇	0张4	三、七五〇	0至4					速縣

# 中國實業誌(山西省)

三(元)

		14° 100	∜′000			絳縣
		i⊀~000	1107000			稷山
E007 117K00	8	1007<00	图17000			聞喜
		I∃~ <b>₹</b> 00	八五00	iii!^≠00	]#C1]00	河津
		0,11,1,11	九 <b>、</b> 图00	二、完玉、一九六	三〇九、六宝	新絳
		元~000	111/000			芮城
		×~000	1,000		ē	平陸
云	美	四01、4以	图7、大00			夏縣
		 一只、完0	次、九00			安邑
		11107000	1000000	107 101	- 7. 25.	解縣
		1,至0,000	1,000,000	00اناءية	1~#00	猗氏
	İ	五六七、000	1,40,000	,		萬泉
		六七、五00	1[# <b>~</b> 000	六九六	三、九五〇	築河
		天 000	111,000	、五、五00	班~#00	輿鄉
		000 Hill	100,000			路晉
		1487,410	KIJ 1100			永濟
一夫一一一一	4	   △ 111,000	△ 57,00 △			郷寧

则

銷售

衯 霍 定 忻 偏 永 大 礘 趙 鑑 垣 Ŧī. 台 褰 寧 縣 西 城 縣 曲 縣 和 石 八六九、九〇七 10, 180 九、五五〇 =, ¥00 三、三番 一、喪四 卖 五七六四三 四一、三五〇 LM LM 五、九四〇 一0、た0七 图 图 图 00 Δ 二、四公、六00 图1,000 三宝、九00 查、60 小000 000 × 10,000 八百00 14,000 3.3 Δ 0,111,111,111 三三、六〇〇 2000 IIB 195、至0 不外銷 不外銷 三五、五五〇 900,000 110,000 ハ、八四0 元、五00 1月、040 1,100 た()、九 | 四 一、交0 三、三六〇、五七 三至、九00 00年,国3 至、公司 九四、天四 におったの 10,110 .H. 000 10,000 **三** 八百00 委 10、五三0、六五七 图[][] 四七、九四〇 量一六00 三、先五 40、000 1.0000 10、九0七 八八四〇 E ~ E 00

# 家庭手工業所產欄內:(一)年產布及年產值數字上有 \*符號者,係據各該縣隣近縣之單位價估計而得;(三)餘從本委員會調查表。家庭手工業所產欄內:(一)年產布及年產值數字上有△符號等,採自太原經濟建設委員會經濟統制處之統計;(三)年

山西省棉布之銷路。以本省爲重 工業 第二章 紡織工業 , 間亦有行銷他省者 , 如綏遠 陝西、察哈爾、甘肅、 河南等省是

三二(旦)

品,亦未純與力織生產之新式布厰相比,故其銷路僅能及於本省境內及陝甘察,而猶未能大量傾銷於冀 豫也 **隣縣外、有遠銷至俠西者。河津亦以地接陝東、故所產白布,除供本地農民製衣及孝服外,陝西亦為其** 隔絕,貨物難以運輸,棉布市場,已減縮至本省境內。屯留出布,每年祇一六四二二疋,大多銷行本縣 西安。近因陝北地方不靖,西安方面又有隴海路通車、盛銷上海貨、故銷路頓減。平遙所產土布,昔日 銷路之一,除此以外,各縣所產布疋,均以本省爲銷場。蓋以晉省之織布業,尚在手工業時代,機坊出 銷於陝西寧夏者佔其大半,且負盛譽。現因陝北不靖,交易阻隔:不特陝北市場消失,卽窒夏交通亦告 o 祁縣棉布,除本省銷路為:平遙、汾陽、太谷、太原、文水、交城等舊冀寧道各縣外,外省則為陝西 ,故而有銷至陜西者。新絳之布,昔日均係供商民服用,今因棉花包皮使用者亦不少,故銷路除本地及 ,近受洋布影響,貨品滯銷,營業蕭滌。榮河出布,年較屯留為多,銷路仍以本縣為主,惟因西隣陝西

於定貨手續則為愼重,其方法係於貨物定妥後,由廠方發給三聯單,訂明:(甲)交貨日期;(乙)交貨地 買主,貨款由買主送廠或由廠方派員收取;利民工廠,則按標期對月為付款之期。祁縣之晉華織染廠對 金交易為主,織布業亦然僅資金雄厚者,尚有一部份賴信用交易,然為期亦至短,多則二月,少則半月 。且須有契約方式。如楡次:多由推銷員兜售,有定貨者,有現售者。定貨多由廠家直接交於脚戶轉交 年來國際經濟恐慌,已由工業部門而深入窮鄉僻壤,借貸信用亦因之縮小,故晉省各業,率多以現

慶晉林慶富源聚義 模 利所家水模 晉織女 盛義 記和享源記 工工工工工工恆工 民籍庭和範 生染子 坊 紡 深部 織 業 工 微廠機 織備工工工工 Т. 名 染虚業廠廠 廠廠 職廠廠廠廠廠 傳 稱 厰 쟙 骸 麻 晉生 前 南路南 衙西東衙東西北衙 西 北 批 門街寺門寺街寺門 闁 大家寺 所 東 街街街 路 街 址 民民民民民民民民民 氏 民 民民民 民 民 設 國國國國國國國國國 國 國國國 國 國 立. 盽 -H.--(11)--四五二 八 VЧ 七 期 年年年年年年年 4: 年 年年年 年. 年 獨獨獨獨獨合合獨 資資資資資資資資 公有 司限 合資 合合縣 合 組 資資立 織 資 本 三、00000 額 -<u>`</u>: \*\***\*** 8888 元 膱 1/9 員)職 - - - - - -Ö  $\overline{\phantom{a}}$ L 一數 Ö  $\stackrel{H}{\bigcirc}$ Ā 紗 '毎 H 量 ġ 8 8 年 包包 用 格粗小小格格格條 呢 粗粗花 粗 布 化 Ó 細 年 布布布布布布布布 布布布 布 有 產 量 九 八型00 -4 定 8 層尖 8 年. 產 公、0回0 ·Ł +; 值 9 公6 元 架數布 'n 100本 芫 \_機 **)本** 陝省 中本本 部縣省 各 遠本 銷 本省 縣 、省 西綏 陜 包、 ·Ł 埸 縣 74 頭綏 -- ・棉 **鹽库紗** 表量自 . 附 列腺紡 入中, 0 國不

次 榆 太

別

Ш

西

省

織 叉

工 倒

業

覽表

無 布

服之事

發

生

批

原

第六編 工 業 第 二章 紡 織 I 業

太

谷

點;(丙)貨物價值;(丁)付款日 , 然後交貨 0 冀城 模範 織 期 布 , 再 廠 , 由 對 購 於來往 生在 購貨單 商 戶 上簽字寄囘 , 係先發貨物 , 然後 , 至半 被期 月 期 收 一款發貨 滿 , 始 行 0 曲 收 手續 款 沃民 0 對 生 於 厰 往 則

來小販 先交定洋 X 則 須 立 有 定之保單

岌 憑 條 到 期 收 款 ٥ Ŀ 述 諸 手 續 , 使用甚 歹 大多為款貨兩交

,

盖

因

簡

便

紗出

融售

註

平 高	晉城	电留	孝義	遙平	陽汾	解
段飛 <b>瓊</b> 成天五 成處中與德昌 核盛之隆 織織織織織統 布布布布布 坊坊坊坊坊坊坊坊	計三十四家	德記	崇正織造工廠	堆 同春 德恆 積 聚 泰 記聚 群 魁 永 織長 廠	公慶正晉新德駿全華義 益業實裕勝盛業裕與利 工工工工工工工工工 廠廠廠廠廠廠廠廠廠廠廠廠廠廠	<b>祁縣染織廠</b> 晉華紡織公司
掘楊長城城城 山家平內內內 村宅村		城內	司馬鎭	第第第第第三省 省 省 省 省 省 省 省 省 省 省 省 省 省 省 省 省	小城東小小城東南南城 南內關南南內關關關內 關 關關	北闕
氏民民民民民 國國國國國國國 二二一二		民國	民國	民民民民民	民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民	民國
一〇七三九三 年年年年年		七年	七年	二六二一年年年年	一三二三三二四二六三 年年年年年年年年年年	三年
獨獨獨獨獨獨獨獨獨		獨資	合資	合 合 獨 獨合 資 資 資 資	合合獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨獨	公司
	11,000	1至0	#~1!00	<b>悪</b> らも	S#886#888	未詳
	<u> </u>	=	л	四五二五一	• 三四六三一二二六六三	둦
_==m=a=	<u>=</u>	=	美	五大四二〇	<u> </u>	<b>~</b>
二二五二四四 二二五二四四 三五三三八五	≓10	二 <b>·</b>	·	르르표 ᆽᆖ	三四方立三五三五五三	图"用图0
土土土土土土	棉	洋	各色	二大標二大大二 斤尺 斤尺尺斤	土土土土土粗粗粗大條	粗
布布布布布布	布	布	幂	布布布布布布布	布布布布布布布布布布布布	布
ラ四八三士さ 六〇〇〇〇〇〇	를 ( ) ( ) ( )		±,∷00	- 、	ニュナナニ六 <sup>は</sup> 六六八 たロニハ六六五 00000000000000000000000000000000000	000,181
二、二、二、 完全是 完全是 完全是 完全是 完全是 完全是 完全是 完全是 完全是 完全是	EO^11110	<u></u>	 	二、三〇四 二、三〇四 二、三〇四	セハロエミ〇八二二八 八六四六九三〇八二二八 八六四六九五二〇〇二 〇〇〇〇六〇〇〇〇	1,111,000
 本 縣	70本縣	本縣	三0本縣隣縣	五 六 三 三 三 本 本 本 本 本 縣 縣 縣 縣 降 察 縣	大八三三四七六八七五 本 縣	三00 隣縣西安

		新	解縣	猗 氏	栄河	鄉 虞	翼城	沃	曲	洞洪
	林裕裕合義集長恆恆與記華盛記成發奏力	色節	模範	模範	模範	張李王 思順心	模範		工民	興元世德德永 盛興興與泰興
	合工工 <b>溢工</b> 工祥公》 廠廠 廠廠	東 織 布	織布	織布	織布	明德盛	織布	離縮	範	公永恆合恆工 廠
		工	版	版	上廠		工廠	- 布ユ		
	東東府西西府府西 街街君關關君君關抗	決內	內	王城廟內	城內	城城城 內內內	山冰廟清	小母	上西	本本本本本本 城城城城城城
第		* 府 君	西街	莊 元			鎮 奉	老	山内	
第六編	民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民民	刘國	民國	民國	民國	民民民國國國	民國	民國	民國	氏民氏氏氏足足 國國國國國國 二二二二二
т.	九九一九二五三七二 年年年年年年年年		二二年	八年	三三年	九七二年年年	二三年	一〇年	三年	三三二〇〇九
工業	獨獨合獨獨合合合行	> 縣	縣立	公司	官立	獨獨獨資資資資	縣立	獨資	一合資	獨合獨獨獨合資資資資資
第	AAAAAAAA	1 1	_ <u></u>		_17_	ядя	_ <del></del>	<u> </u>	A	AAAAAA
第二章		74	000	×,000	#, 000		10,000		147(00	
紡	88888888	. 00 . 00	8	8	8	868	8	ţ	8	805000
織丁	EEE CITE (CM FT 8 TTE EXE IT STATE) C	5.九	25	t/4	八		-t-	=	-tc	
業	园三石英亚品宝宝/	<u> </u>	5	0	[79 . bi.		129 H.	九	夫	六二五七六九
		_								
	七三语人人主七语 一六语人人主一先一 00000000000000000000000000000000000	10-00	四十六五	1:10年	EO	四五六	즈	1 ≭ •00	00•¥₁₁	##00#0 
	ナナナナナナナナ		洋	洋條		棉棉棉	棉	士.	.t.	自自自自自自
	布布斤斤斤斤布布瓦 布布布布	布	布	布	布	布布布	布	布	布	布布布布布布
	二十一二二二二十 四二五四四十四九7 000000000000000000000000000000000000	四	六克	00	九五0	二二二 三次二 000	二、通大	<b>☆00</b>	300.∨	~ \$888555
	<u> </u>	<u> </u>	굿_	8	Ö	<u> </u>	.吳_	8	8	888888
	三大九萬萬三三〇	<b>,</b> 天	ō	+	六	-;-;=	=	=	类	<u> </u>
	三	रे एवं च एव	ဓ္ဓ	8	六九大	-	14、0回回	⊪,0co	栗、喜0	<ul><li>三六二三三門</li><li>68000000000000000000000000000000000000</li></ul>
=	<u> - 四八〇三〇〇〇</u> 本 <del>ーーー</del>	; <u>ö</u>	六本	三本	0本	_======	る水	二二_	黃本	大三五七五八
三五(已	縣 <b>陝</b> <b>陝</b> <b>以</b>		縣	省	縣陝	本 縣	心縣 水 <b>浮</b>	縣	省	<b>本</b> 縣
6	廿 西隣			兼	西	,	山		兼	
				<b>夢</b> 草帽		:			織網	
				414						

脚	同	城	71.1 245	17-173	
所婦	ŢĒ	利	歧振晉德	模问	
女紡	廠利	쯉	山興泰星   厚房裕源		
織	毛線	廠	乃步给源	織工	、   公初限成工工員工工工界
傳	紡	7/13X		工工	股 司 総
[ ] 캠	_ 総			廠	份 股
	街城		兩静城城	城西	
昌文	内廟	牧村	渡昇內內   鎭鎭	內關	
鄭	池	ניז	少只要具	後街	樓 廟 外廟
民	民	民	民民民民	民民	K K KKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKK
國	域	國	國國國國	國國	國 國國國國國國國國國國國國國國國國國國國國國國國國國國國國國國國國國國國國
=	Du	Ξ		==	
年	年	年	九九七五年年年	二一年年	10 ) :
縣	獨	獨	合合獨獨	縣合	公 公 獨合合獨獨合獨獨 獨 獨獨合獨獨獨合合
立	資	資	資資資資	立資	司 司 資資資資資資資資資 資 資資資資資資資資
	ļ				\S \
	=	<b>.</b> E	-;-; -;	六	(00,
8	= X00	8	8888	88	大会
					0 0 00000000 8 00000000
六	=	72	ELL SMLLL	大二	
				1	- "
畫	5		12	五四五	八 表 - 天 O 九三大三九三九三
	i — —	天.	NO.E.N.	29.3E	九二〇 九三八三九三九三 八三二宝三八〇三   線秒
	(未			1	- 17x h7
		는: USI	_==	量三	〇 八二 〇 二二大天西君元天石天 灵 蛮天天西天霊立男
-		(S)	五二九二	29 ===	2000年末日末日末日末日末日末日末日末日末日末日末日末日末日末日末日末日末日末日
棉		洋	粗粗粗粗	白白	·
,,,,			THE THE TAXABLE	НН	各 毛粗十七七十十十十 十 十十十十十十十十
布		布	布布布布	布布	布 布布布布布布 布 布布布 布布布
	開				
_	l j	5	_ =====================================	===	秦 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元
委	.	喪	3555	88	8
				ب	
					九 三 0 四八〇七四六五六 六 九七六七六九一〇
뗃		÷		<b>\$</b> =	カー三
8	$\widehat{\mathbb{T}}$	3	ーパル票 全一書書	200	5 - #-X-X-XXXX 5 1-X8XXXX
			<u> </u>	-00	
ス	æ	H.	二元六五	畫四	一 四 四 〇 〇 四 三四六四三四三四 四 六回回五四六七七
本		洪	<u></u>	本	本 陝晉 本洪本本本本
縣		洞	本	縣	地 西南 隣本 城本 縣洞縣縣縣縣 本 陝本
		霍縣	縣	陜西	陝 豫 縣縣   陝縣   翼   臨陝陝陸 縣   縣
		AR/FR	<del></del>		<u>豫 北 西汾 城 汾甘甘縣 甘</u> 兼
					製
			İ		耖
				1	
	i i			l	線
	[	j	1	ĺ	

偏脚

大 趙 城

嬔

石

津河

綘

三六(已)

## (附) 土布業

#### 一概況

說

다 대 ( 之土布,雖不具美觀之條件,但堅牢經着之程度,則遠非機製布匹所館及;二爲農家婦女,於農事之暇 ,無所事事,與其坐食,毋貿紡織,以供自用。故中南兩路產棉之區,倘有家庭紡織之存在,然不逮往 自開海禁以後,洋紗洋布 價廉而美觀,於是舊日之家庭紡織一事,乃受淘汰而漸次沒落,其能存在於今日者:一爲自紡自織 晉省在昔無紡織工廠 , 紡織一事, 源源輸入,民國改元,省內復有大規模之紡織廠及小規模機坊之設立,其成 悉為家庭手工業,多由女子操作,男耕女織,為家庭中之分工

昔遠甚矣。

商

地

第六編 工業 第二章 紡織工業

據此次調查,晉省一〇五縣中,產土布之縣份,僅四十五縣,河東道占三十二縣,爲臨汾、

土布之產地,多為產棉之區,故晉省土布產地,集中於舊河東道屬及冀寧道屬,雁門道則付厥如

三七(已)

襄陵、洪洞

#### # 國 實業 誌(山西省)

、浮山、汾城、安澤、曲沃、翼城、吉縣、永濟、臨晉、虞鄉、榮河、萬泉、猗氏、解縣、安邑、夏 縣

冀寧道占十三縣,為陽曲、平遙、石樓、中陽、長子、屯留、襄垣、平順、陽城、楡社、沁縣、武鄉 平陸、芮城、新絳,河津、聞喜、稷山、絳縣、垣曲、霍縣、趙城、汾西、隰縣、大寧、永和等縣

壽陽等縣。各縣產地,俱散佈於鄉間,以其爲農家之副業也。

子、陽城、武鄉、臨汾、襄陵、洪洞、翼城、永濟、虞鄉、萬泉、解縣、夏縣、新絳、聞喜等縣較多, 子、陽城、洪洞、趙城次之,各三萬餘人,平遙、翼城、永濟、萬泉、夏縣、新絳、聞喜、絳縣 各一二萬戶,其餘各縣,除中陽及臨晉僅數百家以外,餘各數千家。人數以臨汾爲最多,約五萬人,長 又次之,各二萬餘人,其餘各縣,則自數百人以至萬餘人不等。 全省從事於土布織造工作者,估計約三四三、三〇〇戶,六五三、六〇〇人。戶數以不遙,石樓、長 、霍縣

## 生產及交易

縋

造 程序,分為九步:一、彈鬆皮棉,二、搓成棉條,三、用紡車紡成紗;四、漿紗;五,繞紗;六、經紗 ;七、穿紗入杼;八、安置經紗於織機;九、用梭緯織成布。晉省之緯紡,皆用手拋梭,近年來間有改 一元六角;織布機皆係舊式木機,每架值三元至十元;梭為緯紗之工具,每隻價約二三角。土布之製造 織造土布之主要工具有三:一、紡車,二、織機,三、梭。紡車為紡棉成紗之工具,每架值八角至

良為用手拉梭者,但為數極少。以上各步織造工作,彈花皆雇人代彈,每斤彈工洋四分,其餘工作則俱 大寧等縣則有雇人代織者,每織布一丈,工資洋一角至一角一分不等。 ,自紡自織而成土布,但絳縣及翼城等處,有由人代紡紗者,紡工每斤洋三角,翼城、汾城

**丈至五丈不等,產量以平遙為最多,計三二○、○○○正,萬泉次之,計二七○、○○○正,猗氏叉次** 疋以下至五千疋者,計八縣;產量在五千疋以下至一千疋者,計三縣;產量在千疋以下者,僅 之,計二○○正,汾西產一二五、九○○疋,襄陵及臨晉各產一○○、○○○疋,中陽生產最少,僅五 縣;產量在十萬疋以下五萬疋以上者,凡八縣;產量在五萬疋以下至一萬疋者,計十八縣;產量在一萬 ○○正,其餘各縣產量,自千疋以至九萬餘疋不等,統計全省生產土布各縣,產量在十萬疋以上者凡七 晉省每年生產之土布,總計約二、三五三、四〇〇正,所產土布,寬一尺二寸至一尺五寸,每疋長三 縣

·婦之男,以棉花向婦女換布,或交婦女代為紡織,棉花十斤,可換土棉四斤至四斤半,餘多之花作爲工 有銷售,亦僅由生產者,攜往集場,作零星之交易而已。解縣則有以物物交易,俗稱「稱花換布」,卽無 故所需原料 ——棉花,鮮有購買者,即有,亦不過極少數。所產土布,多供自用,運銷縣外者甚少,即

晉省生產土布,原則上為自種自紡自織自用,卽以自種之棉花,紡成土紗,織成土布

,以供自用

易原料 及交

第六編 工業 第二章 紡織工業山西省各縣土布生產槪况表

三九(已)

# 中國實業誌(山西省)

四〇(已)

襄陵	臨汾	蒜陽	武 郷	沁縣	榆社	陽城	平順	襄垣	屯留	長子	中陽	石樓	平遙	陽曲	縣別
11,000	10,007	11,000	1四,000	£,000	六,三00	一七、五〇〇	-, <b>1</b> 00	+ <b>,</b> 000	×,000	1,500	五〇〇	こ、五〇〇	一五、〇〇〇	000,1	家數估計
11,000	五〇、〇〇〇	17.400	<b>五</b> ,000	も、000	一五、九〇〇	三七、五〇〇	11,000	0000	₹,000	000,011	<b>*</b> 00	三、六〇〇	三五、〇〇〇	11,000	人數估計
100,000	<b>E II ( III ( O O</b>	五、〇〇〇	三六. 六〇〇	五,000	六一、五〇〇	七四、五〇〇	11,000	000,111	1 # 100	11 E COO	五〇〇	九、七〇〇	11110,000	1,000	產量估計(疋)
春、秋、	春、冬、	夏、	春、冬、	春、秋、	春、秋、	春、冬、	春、夏、	冬、春,	農暇	冬、春、	夏、秋、	春、秋、	農、暇、	春、冬、	主要生產時季
各鄉村	各鄉村	各鄉村	各鄉村	各鄉村	各郷村	四、五兩區	漳河沿岸各村	第三區	二二兩屬	西北之兩篇	西峪村	、羅村、關頭の	城內及各村	全縣各村	集中
												商衛村	,		地點

第六編 工業 第二章 紡織工業

= 000 = 7000
<b>春</b>

四 ] (已)

•		11、四五川、四〇〇	六五三、六〇〇		總計
城關及東南鄉	春、冬、	六二、六〇〇	七、五〇〇	三、五〇〇	永和
各鄉村	春、冬、	五、100	111,000	17100	大寧
第二區	冬	八、四〇〇 ·	10,000	五 <b>、</b> 〇〇〇	縣
馮村、南種	春、冬、	一二五、九〇〇	٨,000	B. 000	汾西
各鄉村	春	九三、000	1110,1100	九、〇〇〇	趙城
<b>一</b> 大張白龍、嶄壁、下樂	春、冬、	10,000	二五、〇〇〇	八,000	霍縣
<ul><li>・王第鎮、王村鎮、 縣城○皋落鎮、同善鎮</li></ul>	春、冬、	三五、〇〇〇	1 <b>2.</b> 000	八,000	曲
各鄉村	春、冬、	九、000	110,000	六、000	絲縣
各鄉村	農暇	110,000	1 11,000	四、五〇〇	稷山
名鄉村	農暇	<b>21</b> ,000	000,111	一七、五〇〇	開喜
第二區	農暇	八、五〇〇	000,11	1.500	河津
各鄉村	農暇	九、四〇〇	二六、五〇〇	1 11/1100	新絳
各郷村	農暇	1 111,000	一八,000	九、五〇〇	芮城

有出入,茲將該會調查,附列於後,以供參考:

山西太原經濟建設委員會經濟統制處對晉省土布之產銷,亦有調查,惟其數字,與本誌之調查,稍

山西各縣家庭婦女紡織統計表(民國二十三年)

縣	名	家數	織機數目(架)	年產量 (正) 后	毎正価格	產量總值(元)	備考
平	遙		1,1100	四五0,000	三五	六〇七、五〇〇	餘品
萬	泉	一三、九七三	11,000	二九五、八九八	<b>□•1</b> ○	六二一、三八五	八品千餘自
臨	汾		10、1七四	二〇八二三三	主五	四六八、五二四	外二品
稱	縣	八、五二六	八、五二六	一六〇、七五二	1.110	一九二、九〇二	
汾	西	四、三九七	二、〇五八	一二五、九〇〇	00•11	二五一、八〇〇	
屯	留	一八、八六五	一、八八六	1 1117次11五	1-40	1九六、二〇〇	縣年銷附近各縣約二萬八千餘正該縣不產棉花悉購自洪洞曲沃等
垣	曲	七、五〇〇	五、八〇〇	1-111-000	11.00	111111111111111111111111111111111111111	
河	津	九、六五三	八、一八九	1017550	- 大〇	一大四、二五六	六千餘 疋縣
安	邑	九、四〇〇	元(()	101.000	1.10	111.100	萬餘正
平	陸	一三、四八〇	一三、四九〇	八〇、九四〇	11.00	一大一、八八〇	
新	絳	117〇五二	四、二三四	七六、四三四	1-1110	九九、三六四	萬八千餘疋萬八千餘灰西約一
榮	河	六、八五〇	九、一三〇	七三、〇五〇	04,0	一九七、二三五	
永	濟	一六、六〇〇	一五、七九〇	六八、六〇〇	11.10	1四四、0六〇	
夏	縣	二0、三八]	一九、八〇五	六七、000	1.55	九六、四八〇	

第六編 工業 第二章 紡織工業

四三(已)

# 中國實業誌(山西省)

0	000,411	- 五 〇	一八、〇〇〇 一・五〇	<b>5</b>	<b>五</b> 00	沁源	<del></del> -
	八〇・九二八	<b>⊠.</b> ○○	110/110/11	はいこのよ	一一、九九四	長子	
	六五、000	二-六〇	<b>□ #,</b> 000	四九〇	五,000	翼城	
<b>從缺</b> <b>該縣出品無幾並不銷售故價格欄</b>			110,000	1,0,000	一九、〇〇〇	城	1
	四三、八二〇	1.30	1171100	111,000	一九、三九〇	稷山	
	六0、八00	九〇	000711111	11,000	000,11	終縣	
	六八,000	1.00	三四,000	四、八七〇	九、七四四	虞鄉	- 20
	一四四、一六四	<b>M</b> •00	三六、〇四一	二、四七六	ニススス	武郷	
	三六、五〇〇	- 00	三六、五〇〇	1四、六〇〇	一九、六七〇	赛加	
	八五、〇五〇	二 三 五	三七、八〇〇	11,1 121	六、二五二	浮山	•
<b>遠量有減無增</b> 該縣人民近因經濟困難購棉無	40,000	一。 七 五	MO.000	<b>E</b> , 000	000,4 1	敞奶	
emple and the second se	五五、九六九	三五	四一、四五九	三、五二人	一三、五七四	趙城	Late.
該縣僅第三區有數付婦女紡織	2007年	1.00	M=1000	11,11100	1;71100	定宴	,44
	11四1000	11 <b>•0</b> C	五七、〇〇〇	一、九〇〇	九、六三〇	霍縣	<b></b>
	一四四、四五六	11.50	六〇、一九〇	10,000	1 5,000	聞喜	1314
	七五、三七五	 	六〇、三〇〇	六、七五〇	11,140	臨晉	n#
	六三、六八〇	1.110	六一、四〇〇	八、二〇九	11,511	猗氏	V4-

#### [四(已)

第六編 工業 第二章 紡織工業

	五、七七五	一・七五	00:111.	八〇〇	001.1	永和
故出品無幾	五、一七八	- <b>五</b> 〇	三、四五二	四 五 一	三四三	高平
	111,000	二•五〇	夏,人〇〇	0011.1	11,000	郷電
			四、九八二	10	10	太原
	一〇、八九六	ー・六〇	六、八10	一、五七三	三、六〇九	臨縣
約二千二百餘正	一九、二六四	二、八〇	六、八八〇	二、八六〇	1 = 1+40	洪洞
區僅供自用			七、九〇〇	三、六〇〇	=\n <b>0</b> 0	縣
	五〇一四	1.40	八、八三二	一、九五二	二、七九五	中陽
	二二、〇五〇	三四五	九、000	四、年〇〇	九、一五〇	汾城
The state of the s	二三、四〇九	I-層O	九、七五四	六二六	一、七四	吉縣
	1五、000	五〇	10,000	五八七	二、五一五	石樓
	三二、六七三	111.00	一〇、八九一	一、二五九	五、九五七	芮城
	1五、100	11.00	1 17 500	八四〇	二、五二〇	離石
			011111111111111111111111111111111111111	二九六	二九六	孝義
	九、五〇〇	1-1110	五,000	六五七	1.11111	籔石
價格四元七角約二百餘疋每疋以十丈計故每疋款縣出品除自用外年銷附近各縣	ハー、一七三	四七〇	ーセ、ニセー	=; 1 Ox	- O PH	襄陵

四五(旦)

# 中國實業誌(山西省)

九〇一	
五八六	
ニ、大七三ー・七	
〇四、五四四	

平	忻	介	黎	文	壽	壺	潞	昔	沁	清	安	曲	長	交	大
順	縣	休	城	水	陽	騆	城	陽	水	源	澤	沃	治	城	寗
六五三		四三	шc		八三六	0111	六九〇	三九一	二 五	五五三	四九八	1.0110	一七五	四 二 二	1、七〇1
三四七		四三	3		八九八	- <b>五</b> 〇	六 九 〇	八七	1111	五元三	四〇八	1,0110	一七五	六五	五八六
	Ξ	101	四五〇	<u>#</u>	六九三	七八〇	1,014	一、三〇五	一、三六九	一、 四 四	11,000	11,111,00	二、五六〇	二、六〇〇	04・1   日本分、口
		 ≣ O	五		-  	西五	八四	-::0	- 五 〇	六〇	=-00	- 00	九六	1.40	1.40
		ニ六ー	九六七		八六六	1,1 11,1	一、入七一	一、五六六	二、〇九四	二、五四五	M. 000	四,六〇〇	二、四五七	四、一六〇	四、五四四
<b>產量無定額價格亦從缺</b> 國際出品係隨自开量而紛縮故其							) 正 () 正 () 正 () 正 () 主 ()  第四區有數付婦女紡織					該縣所繼係三二白笨布			

廠出窓毛織

#### 毛織業

쯝

計 城

四

一〇、四三七 二五三、九三二

二、八七四、〇〇八

五、〇四三、大二二

**酸縣僅會籍王小成一家自織**自用

#### 沿革

不過十餘年,廠數尙不滿十家 我國毛織工業,較為幼稚,晉省毗隣綏察、畜牧稱盛,羊毛為大宗出產,而毛織業之提倡, 則爲時

九月間,復遭軍事,卒以停辦,二十三年,由齊應鴻,倪廷棟等,加以整理,改稱卍慈毛織工廠,暫籌 **資五千元,成立籌備處,從事試辦。** 始營業,是爲山西毛織業之嚆矢,十五年,受軍事影響停工,旋經整理後,於翌年春間,繼續出貨,至 民國十一年,有李德懋者,發起創辦華北第一毛織公司於大同,經數年之籌備,於十四年秋季,開

營棘手,於二十三年份,以三萬元代價,歸造產救國社消費合作社租辦 十七年,復有王敬一者,獨資創設華北製絨廠於省會陽曲縣,資本額為八萬元,嗣因出品滯銷,經

西北實業公司毛織工廠於二十二年七月間開始籌備,二十三年十月全部開工,廚址在陽曲縣小北門 第六編 工業 第二章 紡織工業

**廠**西北毛織

四七(已)

中 國

外敦化坊,資本額計四十四萬六千八百八十元,為山西省公營事業,各廠規模,無出其右

偏關縣毛織工廠,為該縣十年建設計畫案中規定之特重事項,列為專案,原定於二十四年底籌備就

緒,為提前實施計,於是年五月間成立籌備處,資本二千元,先行局部開工,計畫於次年度續籌資本二

**千四百元,以後每年加籌四百元,至滿六千元定額爲止** 

月,資本額三千四百元,沁縣之道德院附設毛織廠設於二十年九月,資本額一千五百元,偏關縣立婦女 除上述四廠外,陽曲之大通毛織廠,設於十六年九月,資本額四千元,新華毛織行設於二十三年八

紡織傳習所設於二十一年七月,資本額九百元,營業均倘不惡

現狀

將各家情形列表於後

八家毛織工廠合計,資本數四十九萬三千六百八十元,職工七百十九人,全年產值六十餘萬元,茲

栣

況

山西省毛織業現况一覽表

陽曲	縣別
<b>工版</b> 實業公	廠
司毛織	名
化小 坊北	地
外數	址
三年九月	設立年月組
營	織
四大、八	元本
0	教職
<b>汽羊毛、駝毛</b>	原料種類
一夫、天0 磯	原料價値(元)
、毛衣、	出租額類
七五三七、五五七	産値(元
	備

註

實業誌(山西省)

各廠設備

天同 沁縣 偏關 大通毛織廠 費山 道德院附設毛織廠 所縣 縣 處 卍慈毛織工廠籌備 新路毛織行 合西作造 立毛織工廠 Ý. 婦女紡織傳習 社製級廠 消 城內 城内 十四二羊 城内柳卷街 縣城文廟 後街 橋 城內文昌朝 頭 號市 城隍廟 街 街三 號 月三民國十二十 年九月 十 三民國二十 年民 三民 九國 年國 + 六 公無司限 獨資 合資 獨資 公 營 0,00 B,000 300° 11,000 -; 6 8 n. 二三全 高羊毛 兲 129 129 四羊毛 毛線 工機 羊毛十支棉 線毛 、暖暖紗四般 • ·駝毛 棉紗 右 紗 兲 ナ 三三、100 市、駐城、 市、駐城、 手套 克二 元<u>毛織品</u> 電水褲、 抓毛 毛毯, 線毛衣衣 巾毛衣毛 七磯、手套、四代雅、毛背心 , , 毛衣 褲褲 毛線 一个布正 `褲 背背 瀎 圍、 園。毛 じゅじ 经、第00 三、700 四九三 - E Ħ -7,78 8 g 年列五额 手 年九月份出品計算和產值僅以二十四五千元從事試辦上 Ĭ. 業

值十萬零三千七百二十元;北平永源公司出品整理機八部 二千元, 值二千五百一十元;西北育才機器廠出品織機二十九部 司工廠出品編織機十二部。 救國社消費合作社製絨廠置有德國司茂美工廠出品紡毛機全部一百六十錠,價值二萬五千元;德國末 11 北實業公司毛織工廠置有德國造粗梳機十四部 馬達九部 馬力共一百二十九匹 價值二千一百元;德國造整理機三部 , 價植二萬三千四百二十元,為各廠中設備最完者。 , 價 , 價值三萬三千七百元。 | 値四萬零八千元, , 價值一萬七千八百五十元, , 價值二千元。 法國造料精梳機十二 修理機五部 天津振製工廠出品織 染色機五 , 其次 價 部 部 值 造產 , , 萬 價 價 毯 來

,

價值一

百二十元,手

機十

部

,

工業

第二章

紡織工業

價值五百元;本省製造修繕機全部,價值二百元;自造手工洗毛機全部

THE STREET STREET, STR

## 國實業誌(山西省)

+

[省]

五〇(旦)

工染色機全部,價值二百十元;又蒸汽引擎一部,馬力四十匹。卍慈毛織工廠有平織機五部 部,價值一百三十元;天津鴻記工廠出品三本橫機二部,價值一百七十元,五本橫機一部,價值一百三 彈毛機,練條機,百錠精織機,及十馬力蒸汽鍋爐各一部。大通毛織廠置有纏國造五本橫機二部 女紡織傳習所,純係手工業性質,全部生產設備,僅值一百五十元 三百元;天津福興工廠出品襪機二部,價值五十元。道德院附設毛織廠置有織機二部,偏關縣毛織工廠 十元;天津福興工廠出品襪機五部,價值三十五元。新華毛織行置有天津鴻記工廠出品橫機二部,價值 二百八十元,六本雙面機二部。價值四百四十元,衣服縫邊機一部,價值六百四十元;英國造縫級機一 僅紡毛部份,已先行開工,計畫中擬以四百餘元購置簡單木機,專織各種毛毯,毛布等類。偏關縣婦 ,抖毛機 ·,價值

#### 三 原料

萬斤,係從河南購入,價值一萬四千元;土種羊毛五萬斤,購自本省楡次,壽陽兩縣,價值一萬七千五 二千六百二十元;土種羊毛五十一萬斤、購自本省楡次,壽陽,岢嵐等縣,價值十三萬三千六百二十元 美利奴種羊毛五萬斤,係太原牧羊場出品,價值三萬九千元;寒羊毛一萬斤,購自河南洛陽辛集,價值 ;駝毛一萬斤,購自本省交城縣,價值三千三百四十元。造產救國社消費合作社製絨廠,年需寒羊毛二 毛織品之主要原料為羊毛,其次為駝毛,又其次為毛線,嗶嘰之類。西北實業公司毛織工廠 造

四百斤,係在本地收買,價值一百九十二元;十支紗四十捆,從楡次購入,價值一百元。 孤羊毛及羔羊毛兩種,春孤羊毛每斤價格三角,羔羊毛每斤二角五分,均購自晉北各縣。偏關縣毛織工 四千磅,係從天津購入,價值八千元;棉紗二千磅,購自本地及楡次縣,價值一千元。道德院附設毛織 廠年需羊毛三千六百斤,係向本地養羊人家收買,價值七百九十二元。偏觸縣婦女紡織傳習所年需羊毛 厰,年需羊毛一千四五百斤保在本地收買,駝毛二千餘斤,從沁源購入。卍慈毛織工廠所用原料,為春 百元,駝毛一萬斤,從綏遠購入,價值五千元。大通毛織廠年需毛線九千磅,購自天津東亞公司, 萬八千二百元,嗶啜紗二千磅,購自禮和洋行,價值六千四百元。新華毛織行兼製棉毛織品, 年需線 價值

## 生產及交易

兀

機 機、製成淨毛、和以油水、經梳毛機、順毛機、搓條機、紡紗機、合股機、製成各種粗紗及精紗 **:織成嗶嘰,毛呢、毛毯、及毛線衣等類,再經洗呢機、甩水機、縮呢機、染色機、烤呢機、壓光機** 製造程序,先將原毛按纖維之粗細長短優劣選分甲乙丙丁四類,經打土機、洗毛機、烤毛機;和 ,用織

抓毛。駝杖等類。嗶嘰一項,僅有西北毛織廠一家出品,每碼價格,平均一元五角。其餘價格 各厰出品,計有嗶嘰、毛呢、毛毯、毛線衣褲、毛線鸛、毛線背心、毛線手套、毛線圍巾

工業

第二章

紡織工業

出

丽

成成成品

五一(色)

及毛線

,毛呢

毛線背心,每件自一元五角至三元;毛線襪及毛線手套,每打自二元四角至八元;圍巾自每條一元二角 自每匹十四元至每碼二元五角二分;毛毯每張,自一元二角至十四元;毛線衣褲,每件自二元至七元;

處;其餘廠家出品,均僅銷省內。交易手續,除門市零整批發外,外埠函購,或先匯款,或由郵局代收 每打二十六元;毛線每斤五角;抓每斤四角;駝絨每斤一元六角。 西北毛織廠出品,推銷國內各地,營業較廣,消資合作社製絨廠出品,除銷本省外,並銷往平津等

### 四 地毯業

貨價,大批定貨,則臨時議訂辦法

#### 一概論

坊之設,近十年來,家數漸增,惟因毛價高漲,成本過重,更受市面不景氣影響,銷場清淡,營業鮮能 山西之地毯業,其技由陜西、甘肅、綏遠等處傳入,在前清時,全倸手藝工人,民國以後 0 始有作

獲利。

革

順、慶隆、林記、隆記等四家,雖稱工廠,其實並無適合工廠條件之設備,亦槪係手工業作坊而已。 中獨資者計二十二家,合資者僅三家,各家資本額,最多不過千元少者三五十元,規模極小。大同之和 現陽曲 ,岢嵐、長治、晉城、新絳、大同、山陰,寧武、保德、河曲等縣、共有作坊二十五家,其

現

狀

二十五家作坊合計,資本數四千四百零一元,職工一百三十四人,全年出品總值二萬五千一百四十

三元。茲將各家情形,附列現况一覽表於後。

山西省地毯業現况一覽表.

		馬襷	六九	羊毛	き	獨資	民國二十三年	府君巷	裕泰昌		
一、量		馬襷	六九	三羊毛	<u>ප්</u>	獨資	民國二十二年	府君巷	天德成		
17,400		馬褥	7:0	五羊毛	S	獨資	民國十六年	府君卷	增盛和		
0年17日		馬褥	三量	三羊毛	100	獨資	民國二十年	府君苍	福春 華	絳	新
四九五	右		150全	全右	贾	獨資	民國十二年	城内	三盛永		
	栽絨毯、馬褥、	梅宝 塾芸	1991	棉線、羊毛	홋	獨資	民嶼九年	城內天府巷	同德祥	城	晉
四五大	右	소	100	全右	- - -	獨資	民國十六年十月	<b>隆城鎭</b>	三合成		
	右		<b>谷</b> 全	全右	<u>ි</u>	獨資	民國十一年一月	城內南街	萬發華	-	
E110	右		100全	五羊毛	善	獨資	民國十年一月	衞前街	錦興成	治	長
八三	右		四三〇仝	六仝 右	8	合資	民國二年二月	全右	路成玉毯房	næ	
一、汽室	右	숲	<b>答题</b>	八百羊毛	吾	合資	民國十六年四月	城內大西街	德裕昌毯房	嵐	岢
3	毯	栽絨地	蛮	類料 棉線	吾	獨資	民國二十二年	太原市	春華毯局	曲	陽
產價(元)	品種種産	出	原料價值 (元)	原料種類	か 解 工	組織資 木	設立年月	<b>地</b> 址	廠坊名	別	縣

第六編 工業 第二章 紡織工業

五三(己)

織地毯之主要原料為羊絨、羊毛、其次為棉線及顏料,亦有用牛毛為原料者,但織出之毯子,薄而

# 中國實業誌(山西省)

## 五四(己)

								١	I
元三	<b>宝</b> 牛毛毯	一年毛	<u>菜</u>	獨資	民國三年	全右	馮才		
흦	三年 卷	二十毛	0	獨資	民國五年	護城爐	蘇厚成		
云	高 牛毛 毯	半毛	<u>=====================================</u>	獨資	民國三年	護城爐	馮九十		
<b>₹00</b>	104裁拗地毯	三白羊毛	#O	獨	民國二十二年	馬營園	王兆慶	曲	河
三九六	三宝裁羢地毯	三白羊毛	<u>100</u>	獨資	民國十五年八月	東關	質福榮	德	保
1,1100	三0 栽羢地毯	線半毛、棉	1#0	合資	民國十八年	<b>燃</b> 橋村	程根財	武	寗
	<b>夬地毯、坑毯、馬襻</b>	三羊毛,棉線	100	獨資	民國二十三年	岱岳鎮北街	岱毯新記	陰	山
₹00	· 三型粗地毯	羊毛	1100	獨資	民國二十年	城內	林記毛織工廠		
1、八00	一、(至)粗地毯	二羊毛	₩00	獨資	民國十八年	城內	慶隆毛織工廠		
三、长00	17、100 粗地毯	三羊毛	1,000	獨資	民國十六年	城內	隆記毛織工廠		
117000	1、100 栽絨地毯	三羊絨、羊毛	1 00	獨資	民國十八年	城內	和順毛織工廠	同	大
.¥00	C10 全右	羊毛	九	獨資	民國二十二年	府君卷	順興和		
三量	大九馬得	羊毛	Ork	獨資	全右	府君卷	鴻興昌		

## 二 產銷

且粗,祇可包捆行李,用作地毯,則嫌過劣。羊羢每斤價格、約須四角羊毛有粗細之別,每斤價格 羊毛一斤四兩,棉線三兩,顏料二兩,可織地毯一方尺,全業每年所用原料,約值一萬餘元 角五分至三角,棉線每斤價格自五角至九角,顏料每斤價格約二元上下,牛毛每片價格約四五分;每

自

織花樣,用染就各色毛線,橫行栽入,用刀割斷,隨栽隨割,最後用剪裁平,卽爲成品 織毯程序,先將毛彈開,用車紡成毛線,洗淨後,分別染色,將棉線在木架上縱行拴好尺度,按所

定貨物式樣及尺碼大小,將價格說妥,先付定洋若干,餘數於交貨之日算清;如係門市零售,則由買主 約六角,牛毛毯每條約二元五角。大同出品,銷省城及平、津、綏遠;河曲出品,銷省城,陝西、 至一元六角八分,粗地毯每方尺約售六角,坑毯每條約十三元,馬褥每條自一元五角至七元,椅墊每塊 看定貨色後,隨時議價交割;無論定貨門貨,槪係現款,並無賒欠之列。 ,岢嵐,保德出品,略有銷往鄰近縣份;其餘各處出品,均止在本地銷售。交易手續了定貨時由買方指 出品有栽羢地毯,粗地毯、坑毯、馬褥、椅墊、及牛毛毯等類。栽羢地毯每方尺售價,自九角五分 綏遠

## 第五節 製毡業

概說

第六編 工業 第二章 紡織工業

五五(己)

山西,較為普遍,全省一百○五縣中,產毡縣份達五十有七。

實 業 誌 (山西省)

國

晉省僻處西北,冬季嚴寒,毡為毛絨製品,有保暖却濕抵禦風寒之功能,切合需要,故打毡業之在 中

山西製毡業之起源,已不可考,據此次調查,清咸道年間,已有此項工業之存在,計晉省現存之製

家,十一年至十五年者十四家,十六年至二十年者三十一家,二十年以後開設者四十四家 造作毡,(開設年月未詳者除外)開設於民元以前者十三家,民元至民五者二十五家,六年至十年者二十

## 現狀

外,作坊以陽曲最多,計十三家,代朔兩縣次之,各十二家,太谷八家,高平七家,靈邱六家,襄垣 產毡之五十七縣,共有製毡業二百九十六家,除沁水、浮山、翼城等縣係家庭副業性質、家數較多

和順、平定、左雲、河曲各縣五家,其餘各縣,均在四家以下。

,資力在一千元以上者、僅襄垣之協義恆,雙和久,復德恆,朔縣之萬和生,左雲之天聚和,天義久,

晉省毡坊之組織,以獨資爲多、合資較少,共有資本五萬九千七百八十八元,各家資本,類皆短少

天義公等七家、其餘各家則自數十元以至數百元不等

工

僅襄垣,大同、右玉、左雲、朔縣等處之十三家,工人來源,多為本省,惟太谷、方山、猗氏、解縣, 晉省製毡業共有職工一千〇九十六人,各家雇用人數,多在五六人左右,雇用人數達一二十人者

曲次等處,則兼雇陜豫人氏。茲將晉省各縣製毡業現狀,列表如下:

山西省各縣製毡業統計表

四七〇		四五〇條		毡	四二五四	九	一 四	<u>Z</u>	石	離
一、九二〇		三二〇條		毡	六、四〇〇		11110	<b>[13</b> ]	遙	平
して七三〇		、一五○條		毡	九、六〇〇	10	四五五五	11	陽	汾
一、三五〇		五〇〇條		毡	六,000	八		△ <u>=</u>	縣	嵐
七、四二六		、五〇〇條		毡	1七、八〇〇	五五	九二五	74	嵐	岢
<b>1</b> 00		五〇條		毡	<u></u>	=	五〇		水	文
九四三		三八〇條		毡	川、〇邑〇	八	三八〇	=	城	交
八七五		二五〇條		毡	二、五〇〇		六七〇	75	溝	徐
1,140		二四〇條		毡	01111,111	1 1	1120	[[[	縣	祁
六、二九〇		、二三〇條	1.1	毡	九,000	11111	川(町〇〇	八_	谷	太
1,410		八六〇條		毡	图7川〇〇	二六	六八〇	_六_	次	榆
二、九八〇		二、九八〇條	11,1	毡	一五、〇〇〇	五五五	11,0六0	1 11	曲	陽
趣(元)	總	量	數	名稱	Ĵ	-			9	, 導
<b>11</b>		年產	毎		牟毛戎用量 (テ)	能 <b>丘 技</b>	ぞ 本質 (立)	校	}IJ	築

第六編 工業 第二章 紡織工業

五七(己)

# 中國實業誌(山西省)

四、五〇〇	一、五〇〇條	〇 毡	一五、〇〇〇	· ==0		八	$\Delta$	沿	降
一 <b>、八</b> 〇〇	1、二〇〇條	毡	五,000	六	ハ〇	_		冒陽	昔
一,一六〇	五八〇條	毡	一、七五〇	ニナ	0 1110	五.		平定	75
九二〇	四六〇條	も	二、七五〇		一八〇	=	-	武郷	
六四〇	三〇〇條	毡	111,000	八	七五〇	<u>Ξ</u>		沁縣	1
一、八七〇	六五○條	(1)	B,000	=	11110		-	榆	44
一、八七九	一、五六六條	<u>○</u> も	七、八三〇	11111	九五〇	<u> 11.</u>		和順	70
四、〇二五	1、1五〇條	毯	11,700	一八八	七五〇	<u>[24]</u>		遼縣	3064
五、四〇〇	二、〇〇〇條	00	二五,000	一〇五		五八		沁水	\ \.
							0	陵川	77-5
六二五	二五〇條		11,000	八		Ξ	$\Delta$	陽城	
一、 一、 五 六 四八	七、八〇〇頂	〇 帽毡	九、六〇〇	ニセ	三、五六〇	七		高平	]
	1100條	毡	1,400	1 33	二五四	Ξ		晉城	
九、 <b>八</b> 四三〇	六三、九二〇項)	  情報	41,100	六四	四、八〇〇	<b>T</b> i.		返	
五二五	一、四一〇條	包包	001111		六六〇	=		長于	
五〇〇	二〇〇條	) (1) (1)	11,000	=	六〇			中陽	
二九八	三二條	80 私	1.400	六	<b>一五</b> 〇	=		方山	

## 五八(己)

五九(己)

	. •					
二、二五五	八七〇條	四、七〇〇 毡	五	五〇〇		永和
七八〇	六〇〇條	三、000 毡	九		△ <u>=</u>	霍縣
一、六一五	四一五條	一二、八〇〇 毡	<u> </u>	一、八〇〇	=	絳縣
五、四〇〇	二、000條	一五、〇〇〇 毡	110		<u>Δ</u> ·	稷山
五,000	一、二五〇條	五、000 毡	0110	二、四八〇	=	聞喜
一、三八六	三、九六〇頂	長坯 三、九六○項一帽	一八帽坯	1,至〇〇	=	新絳
1 <b>(E</b> OO	1、四〇〇條	二、八〇〇 毡	<u></u>	<b>SOO</b>	111	夏縣
400	七〇〇條	1,000 毡	五	<b>E</b> O		安邑
<b>E</b> 00	1100條	1,000 毡	五_	五五〇		解縣
<b>7.</b> 00	八〇〇條	1,000 毡	74	11100		猗氏
OOH, I	一,000條	1、1100 毡	九	- 五〇		永濟
011111	一、〇六〇條	八五〇〇 毡	七	11100	[1]	鄉
五、五〇〇	二、五〇〇條	四、八〇〇 毡	セ	<b>±</b> 0	=	古縣
二.八〇〇	八〇〇條	1,000 粒	110		△  O	翼城
五、〇八〇	二、二〇〇條	五三〇〇卷	114	010,11	24	曲沃
三、四五〇	一、三八〇條	四,000 起	五五			浮山

,

第六編 工業

第二章 紡織工業

大

同

癡

邸

右

乏

慃

斌

Δ

左

靊

神

池

ĮΨ

: 40

六

三三·000

帽鞋毡襪帽鞋毡

三二 三二五三八九一 〇〇三五〇〇六 〇〇〇〇〇〇 項雙條 雙項雙條

四六九 一七三九 九六五 〇六四〇 五〇四 五〇〇〇

七八〇

總

計

二九六

五、九七八八

一、〇九六一年毛松

五

五七三、六十四〇〇〇

獲帽鞋毡

一二四四八八 四八八八四 一四一四 〇三六一 五八五五

'n 保

曲 徳

£

1100

Л

九、六九〇 7,500

毡

四〇條

二、八五

五四〇

九

繁

崻

рц

九〇〇

=

毡 帽鞋毡

一七〇 二八九 五八六

代

縣

11、至00

三六

X0,000

毡

六、000條

二四,000

Ħ,

寨

九八〇

፷

六一00

朔

縣

源

新絳則收買帽坯,年需三、九六〇隻。

### 種類及數

原料

(註) △ 個人手藝

晉省製毡業所需之主要原料為羊毛絨,年需五七三、六一四斤,靈邱兼用牛毛,年需三、○○○斤,

給於省內之和順、淸源、沁源、遼縣、武鄉、黎城、陵川、新絳、解縣、平陸、垣曲、右玉、平魯、及 平、武鄉、曲沃、猗氏、安邑、夏縣、大同、左雲、河曲等縣所需、除由各該縣供給一部份外,餘均仰 晉北各縣,省外之綏遠省,陝西省及口外等處。 原料之來源:牛毛及帽坯,均就地採購,羊毛則多數由當地供給,惟太谷、徐溝、平遙,襄垣,高

### 四 產銷

**鬆之毛絨於簾上,灑麻油少許,或洒清水並拌合粉麵,將簾及毛絨捲緊,再以兩人用足踢滾,隨踢隨潑** 作時輟;三為個人手藝——不備舖面,代人製毡。前兩者之工作場所,具有固定性,後者則為流動性 先將毛絨入鍋蒸煮,再以彈弓彈之,使毛絨蓬鬆,並除去內含之砂土雜物,然後平放竹簾,置已彈 晉省製毡業之生產方式有三:一為作坊——雇用工人,備有舖面;二為家庭副業 工業 第二章 紡織工業 ——不備舖面、時

合計 一九三二二三

製造程序

生產方式

沸水,則簾捲毛絨,較初舖時爲粘緊,開放竹簾,更洒清水少許,仍按前法捲緊踢滾,則初步製造告成 · 國 實 業 誌(山西省)

固時,毡即完成;或以木桿滾壓使緊;或以竹簾捲毛絨片,如初步製造之方法,隨踢隨洒清水,八九次 端拴毛絨片,以二人各持繩之一端,然後一面洒以沸騰清水,一面由櫈上二人開足極力蹉躁,待至堅

樣時,卽爲完成。如係製毡,則將初步製成之毛絨片,餔諸木案,俗稱洗毡桌,傍置高櫈,以繩兩條,

。如係製鞋帽襪等物,則按照樣模,置諸案上,洒以沸騰之清水,隨酒隨以手足極力撫摩,達預期之式

亦成。如須加厚,則於每次滾壓時,加以毛絨,迨滾壓完成,卽成厚毡。

分,有:「二、五」,「二、五」,「五、五」,「三、五」,「三、六」,「三、七」,「四、六」,「五、六」**、** 、繁峙等處兼產毡帽,毡鞋,毡襪。毡之種類,以色彩分,有:白、黑、紅、灰、藍、靑六種;以大小 晉省製毡業,以毡為主要產品,高平、襄垣、新絳、靈邱、大同、右玉、朔縣、左雲、神池、五寨

「五、七」,「五、八」長方毡、五尺及五尺半方毡;以用途分:有坑毡,床毡,棹毡三種;以品質分,有

虚値及産

○、一六五元,毡鞋三一、九五○雙,值祥二四、四三八元,毡襪三五○雙,值祥一○五元,總計產品總 晉省(陵川除外)年產毯七○、一五一條,值洋一四八、四一五元,毡呢帽一二二、六八○頂,值洋二

值為一九三、一四三元。

Ħ. 銷售

省內各縣外,其銷路遠至東三省,河北、河南、山東、陜西、綏遠等處。其銷售方式,多為門市交易 邱等縣產品,銷省內鄰近各縣;襄垣、高平、遼縣、和順、左雲、河曲等縣產品,除供縣內消費及運銷 或運至市集銷售,亦有由生產者運至省外銷地銷售者。 各地產品,多供本地消費、但亦有運銷縣外者,陽曲、岢嵐、曲沃、吉縣、解縣、新絳、絳縣,靈

# 山西省毡坊業現况一覽表

(	本省	1100	1100	1,000	(2)8	三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三	獨資	月	九年二月	民國十	和市場	中	心久		
	本省	1100	1100	1,000	IZSI		獨資	月	七年二月	民國十	和市場	中	心永		
j	本省	1500 1500	1100	1~#00	玉	善	獨資		年三月	民國八	·和市場	中	が順和	永	
	本省	ii 00	1100	1,000	<u> </u>	1100	獨資	月	一年三月	民國十	和市場	中	元永	發	
	本省	臺	三五0	1,400	-E	1-85	獨資		年三月	民國元	和市場	4	盛永	聚	
ĺ	本省	霊	1 <u>1</u> 90	1,1100	Œ	善	獨資	-	年三月	民國元	和市場	中	盛長	東	
	本省	100	1100	1、100	五	三三	獨資	年三月	二十九	清光緒	和市場	中	<b>盛聚</b>	曲水	陽
易	<b>€</b>	産値(元)	產毡量(條)	(元	數	É	;						,		
	ħ	額	年產	羊毛絨用量	職工	資本額	組織	T 月	立 <b>年</b>	設	<b>地</b> 址	名	廠 坊	8U	R.
														-	

第六編 工業 第二章 織紡工業

六三(己)

# 中國實業誌(山西省)

				太谷						榆						
復和成	全盛成	天順亨	慶源甡	全盛義	緊源隆	永順成	瑞生得	聚盛永	源和成		結義成	永盛厚	長盛永	生	元亨利	同福成
南大街	南大街	南大街	西莊村	南大街	富戸街	東地街	小北門外民國	北大街	北大街	北大街	南門外	北關	東門外	府東街	府東街	起鳳街
民國二十三年	清光緒二十四年	民國十一年一月	民國八年	民國十九年一月	民國二十一年二月	民國八年二月	民國十八年二月	民國二十一年二月	民國十年二月	清光緒十八年二月	民國二十三年三月	民國五年三月	民國二年三月	民國元年三月	民國八年三月	清宣統元年二月
獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
畫	== ==	畫	#00	₹00	善	<u>1</u>	ē	픙		100	善	喜	三三三	100	善	1 20
_=_	=	_ 129	=	=	<u>129</u>	izuj.	[Z9]	=	玉	<u>~</u>	_ IZH	_ZE	[75]	三三	<u>izu</u>	[29]
<del>~</del> 00	1,500	] ~ EOO	<del>1</del> 00	11,000	- 500	1,000	÷600	E00	<del>7</del> 00	1,000	₹00	é	— 00€.	1,000	1,000	000.1
110	1]00	1100	1110	11100	io	1100	1110	70	150	1100	吾	) HO	™00	[소	1100	1100
至五〇	1,000	000,1	公	1、五00	1]00	E00	1)图0	云	<u>= 10</u>	₩00	1悪0	三三	III 00	_ 증	1100	100
本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本省	本省	本省	本省	本省	本省

(四(己)

第六編 工業 第二章 紡織工業

		岢	文			交				徐			旅			
						坂城				<b>法</b>			縣			
		嵐	水			-										
張四維毡房	三盛長	張繼年毡房	德順成	永盛德	三盛成	源盛德	遇盛合	德和長	源順永	自源永	馬秀	和順魁	晉原長	三義永	天興成	天成泰
大西街	小東街	大西街	西街	南木廠	城內	南木廠	城廂	城廂	城廂	城廂	西街	東街	西蘭	東 街	東大街	西大街
民國十六年四月	民國十二年二月	清光緒二十三年一月	民國八年	民國二十三年三月	民國二十二年四月	民國二十三年三月	民國元年一月	民國二十四年三月	民國十八年一月	民國二十年二月	民國二十二年二月	民國十七年十月	民國十三年四月	民國二十四年	民國元年	民國九年
獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
-E	110	111	吾	<del>1</del> 0	<u>B</u> 0	薑	1120	<i>.</i>	薑	惠	100	杏	2	1)EO	三	#10 
_ <b>35</b> _	九		=			<u>=</u>	ᅜᅼ	_=_	<u> 1755</u>	_=_	_=_	<b>254</b>	[75]	=		
图:100	*\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	11,000	<b>*</b> 00	) OBA	· #00	1、大00	100	#00 	-100	<b>₹00</b>	1,0%0	차 논 0	17100	6	<b>\$00</b>	1,000
0사의	至00	150	善	五〇	150	11,00	Ot-	第0	to	Ö	<b>∂</b>	ot-	*0	100	증	1110
一、八五三	1、政(0	公益	: <u>11</u> 00	· 10±	<b>E</b>	大五	·	・一十五	HB(I:	0111	三九0	景	图10	. #00	50	<b>₹</b> 00
本縣及鄰縣	本縣及鄰縣	本縣及鄰縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣

六五(己)

# 中國實業誌(山西省)

		長	中		方				離				李	}	汾	
		į											1			
		子	陽		山山				石				遙		陽	
元亭吉	錦織成	正興武	高鐵馬毡坊		孟連科	石師毡錦	王師毡舖	時利和	四盛長	天義永	天和恆	義和恆	雙和恆	成瑞和.	公成信	復盛源
壁村	<b>堯南</b> 陳村	碾張村	城內北街	峪口	馬坊	大武	大武	城內	城內	第十七街	第四街	第七街	第七街	城廂	城廂	小東街
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民	民國	民	民國	民國	民國	民
【國二十年十月	八年十月	二年十月	二十三民五月	民國二十一年	十八年	二十二年二月	三十二年二月	二十四年三月	二十年二月	國十七年三月	民國二十一年一月	民國十八年二月	二十年九月	九年	三年	民國十七年五月
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	合資
三五五	九二	=======================================	さ	<b>5</b>	100	Ξ	Ξ	<u>=</u>	<u></u>	EO	き	善	ŧ		100	1180
_56.	[29]	31	=	=	_ <u>=</u> _	=	=	=	_=_	_ EZH	≖.	=	1259	35	<u>æ</u>	_7_
₫~000	11, 1400	₹,<00	1007	<del>*</del> 00	000.1	大0	衣 —	九至四	0届作。1	117000	1,1100	00 17	11,000	₩~000	三米00	# <b>.</b> 1100
M100	至00	四八〇	1/00	11	110	八四	八四	101	70	i 8	ð	ð	100	表,0	<b>素</b>	四方
17四厘	1,000	1,100	00H	Ξ	一会	즛	ᄼᅩ	三 吴	一	*00	<b>350</b>	灵	60	<b>党</b>	二层	17,11
本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣及鄉縣

(子(己)

六七(1

第六編 工業 第二章 紡織工業

											ĺ
山東、	ä	帽 1、000項			C E	<b>新</b>	上属ニー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	切戶	不是		
本縣、河北、	110	<b>∂</b> *	:	Z	E E D	5 *	長関ニドキノ目	战			
山東、	九五五	帽一、西0項	Ś		2	3	7	ti P	<b>後</b>	· 2	
本縣、河北、	三七五	三三	1,200	5	3	S F	<b>是</b> 國立   111	收	意及	i F	
本縣	100	#0	1700	129	<b>.</b>	合資	民國二十二年三月	黄蜂廂	仁記		
本縣	01	ŧo	<b>≖00</b>	[79]	101	合資	民國二十二年三月	街内南大	萬順魁		
本縣	į ゔ	<0	. ≺00	<u> </u>	101	合資	民國二十一年二月	一 城內南大	大德通	晉城	7.5
<b>及</b> 東	1.010	帽10、100項	000		100	獲		更			
潞城、屯留、本縣、長治、	00年。	展]班	1 M COOO	<u>5</u>	5		長男 ニトッド	 更 令 寸	真		1
沁源及東三省	一、九五〇	帽宝、000項	111 700	_ =	, 000		国国二十四年	厚地木	很快		
潞城、屯留、本縣、長治、	),图人	班至0	מסעייון	<u>:</u>	2000	<b>5</b>	刻 : : :	頭 女 寸	复悬耳	į	
沁源及東三省		帽云、三0項	io					ty p	手が		
路城、屯留、本縣、長治、	그 (음)	<u> </u>	וטרווטט			<b>†</b>	民國二十二年	成与	連行人	,	
沁源及東三省	一、三元	帽10、100項	a a C				I D D	 !	拉拿竹		
路城、屯留、本縣。長治、	11,JEO	<00	1 H . H . H	<b>:</b>	1100	· Ť	長聞ニトリド	<b>担</b>	為髮頁		
沁源及東三省	二、大古	帽:10~100項	É	_ <u>=</u>	-	33	坂丹 非 往 正 屋 二 十 三 年	カラオ	・液	要	
路城、屯留、本縣、長治、	三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三	0011.1	111700	<u>.</u>	<b>1</b>	i t	N 1 1 11 11		100 Sept.	· [	

# 中國質業誌(山西省)

榆	.	T			100	1			)		T			1		
社	Ţ				和順				遼縣							
襄盛永	德義永	德玉公	復生永	生	源	永順昌	增盛永	永盛源	_		戍		水益恒		楊文海	義勝公
城廂	鳥坊村	青城村	寒湖村	一和		西陽	東街	東闢	東街	城內	城內		城內		南陽	南關
民國二十年四月	民國十五年	民國四年	民國元年	國十	民國三年	民國二十二年	民國六年	民國二十四年	清光緒二十八年	民國二十二年一月	民國八年五月		民國十九年二月		民國二十三年四月	民國十五年十月
獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資		獨資		獨資	獨資
1110	ŧ	<u>=</u>	芯	ë	- - 등	8	1.00	1. 恶	100	<del>5</del> 8	四語		—— 芸		 Ŝ	1100
_=	1238	六	<u> </u>	_36	<u></u>	179	<u> </u>	tzq.	<b>3</b> E.	IZH.					<del></del>	<u> </u>
₫~000	1.#OO	二、四萬〇	0011,1	一、兲0	1,000	二、五00	11° HOO	-C.#OO	11,000	1、至00	1,000	-	171100	-	- XOO	1,1100
<b>空</b>	#00	四九〇	云	XIE,	100	三 三 三	● □第0	三三	1900	帽 八00項	一云	帽一、至00頂	善	帽三、000項	ij00	1100
八大吉	灵	<b>秀</b>	===	芜	1]10	八宝	三三五	八七宝	1,0至0	10g	ラ	,一九五	<u>=</u>	. 三九0	)00ii	<b>1</b> 100
本縣	武安 本縣、河南、	武安 河南、	武安 河南、	<b>武安、河南、</b>	武本縣、河	安、磁州、邯本縣及河南		安、磁州、邯	安、磁州、邮本縣及河南	山東、河北	山東、河北、	山東	本縣、河北、	東、	本縣 河北、	山東、河北、

## 六八(己)

第六編 工業 第二章 紡織工業

	吉				<u></u> 曲	昔	}	1		}	平	1		武	1	
	縣				沃	陽					定			郷	<u> </u>	
			水水				*	-	list:	_		مات				
天興號	天復和	三義成	<b>榮長榕</b>	福建魁	王天順	茂盛毡	義順毡坊	自成毡坊	德義公	元勝永	福益毡	永盛公	永茂公	聚和成	未列名	
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		~	_			坊	坊	坊			房				名二家	
東	東關	候馬	大街	大街	大街	東關	東關	東關	西	西關	南陽	城關	城闕	蟠龍鎮	城廂	
民國十	氏國	清咸	<b>清道光</b> 二	清光	民國	民國	民國	民國	民國十	民國	民國	民國	民國八	民國十	未詳	-
十三年	十一年	豐三年	光二年	清光緒四月三	七年四	元年	國十七年	國二十四	十九年	二十三年	八年	1	年	1 -Ł		
年九 月	华八月	五月	年八月	月三年	四月		平	年	年	年		國二十三年二月	九月	年六月		
/-	"	,,	"									月		"		
合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	35	獨資	獨資	獨資	合資	合資	-
貧		資	貧	食	貸	資	資	貧	資	資	資	資	)	資	資	
ਨੁੱ	110	0.14	8	<u>=</u>	<b>30</b>	6	8	- <del>-</del> <del>-</del> <del>-</del> <del>-</del> <del>-</del> <del>-</del> <del>-</del> <del>-</del> <del>-</del> <del>-</del>		10	픙	Ø	吾	さ	<u></u>	_
129	==	九	本	<u>+=</u>	<u> 35.</u>	*	<u> </u>		[PN]	去	二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	_=_	<u>=</u> 3.	<u>179</u>	£	
二、五00	1,100	8	00 至,	000,1	000	₹,000	E00	善	130	<b>容</b>	100	至	8	100	00	
		_			_						-	_				-
-	-,					-,										
1,1100	00	8	8	E00	000	00[17]	8	æ	8	8	8	Ē	150	ē	8	1
							-									-
=\.\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	1,400	그 시 [0]	1,1120	九八〇	250	1 1 1	110	<u>100</u>	[8]	E00		- E	元0	E00	E00	1
山本	山本			本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	1
城河	山、汾城、新海、河津、河	本縣及鄰縣	本縣及鄰	及鄉縣	及	(181)	71/K	2171	יוצה	775	- m/h	AM	11/1	/T/h	መ/h	,
新學、絳稷	新代	縣	縣	縣	縣											

六九(己)

# 中國實業誌(山西省)

Biter	1		ſ		) .		)	]	]	ĺ Ha	AT			,		Access
闡					1	<b></b>			夏	安	解	猗		永		鄉
喜			_		İ	<b>*</b>			縣	邑	縣	氏		濟		常
自立成	お手が	The Later of the L	多	明和	7 首	萬	萬鎰成	同濟長	萬育鴻	裕盛永	德盛魁	天興隆	福興魁	義盛福	長發易	正順東
三門道	南大往	i c	担対	有と	<b>コ</b>	とす	南街	南關	南街	北河 大東 街市	祭家樓	南巷	城內	城內	西街	東街
民國十年二月	長國 二十一年	<u> </u>	上国ープタ	<b>見関サノ</b> 自	上 国 二 4	<b>受财</b> 十二 E	民國二十三年一月	民國十年八月	前清	民國十年	清光緒二十四年一月	民國二十四年二月	民國十四年一月	民國二十一年八月	民國元年二月	民國十九年三月
獨資	獲資	ij	獨	5 F	<b>猪</b>	 3	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	 合 資	獨資	合資
<110	Ś	Š	3	-	5		100	100	100	<b>E</b> 0	05年	1100	吾	100	100	1100
Л		<u> </u>	, z	۲		×	땓	36	3 <b>5</b> .		Æ.	깯	[25]	.au	==	<u> </u>
	坯帽		坯帽		坯帽		,									
11,000	1、三0項	U.E00	1、三0項	₩.000	一、三0項	=, ≆00	20	1,000	1,000	1,000	1,000	1′000	<b>≅</b> 00	900 <del>1</del>	三、至00	₹~000
	帽		帽		帽											
#ö	一、三0項	171100	1.三0頁	1,E00	一、三0頂	1,100	E00	<b>3</b> 0	#00	-100	1,00	₹00	E00	500	ᇙ	<b>\$</b>
11,000	四六二	1,500	图 三	1、至	四三	00 <b>a</b> , i	E00	<b>≅</b> 00	海00	₩00	€00	≺00	500	#00	). HII0	-, <del>K</del> 00
本縣	<b>才</b> 県 選集	K K	才県 、		オ県、粪県	•	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣、猗氏	本縣	本縣	本縣	本縣、新絳	本縣、新絳

## 七〇(元)

第六編 工業 第二章 紡織工業

		1				[ .	靆	大	一永			経		1
							邱	同	和			縣		
		_				ļ								
王德國	劉玉國	領主系	急髮口		福太和		雙玉成	福記毡莊	德興正	全盛公	與義永	和順成	三義成	永春茂
鬼见	鬼見	DI BI	<b>5</b>		四		魁見	城內西街	北闕	南樊鎮	橫水鎮	城內	三長道	三長道
民國十九年	民國十七年	日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日			民國五年		民國九年	城內西街民國二十二年	民國五年三月	民國十八年二月	民國四年五月	民國元年三月	民國二十三年七月	民國二十三年七月
獨資	獨會	合資		3	蜀		合 <b>資</b>	-	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資
<u>3</u>	- <del>-</del>	# 0	<u> </u>		 25		# 00	<b>≆</b>	ĕ	E00	ŝ	<del>(</del> 6)	0]:R	九二0
_=_	_=_		<u> </u>		7 <b>5</b>	l t	rq	元	<b>≆</b>	36	六	. 3Fi	17प	Л
牛毛	牛毛	牛毛		牛毛		牛毛								
四九 000	98	<del>*</del> 00	1,400	<b>∄</b>	0001,1	±00	1,400	九、五00	00年、国	±00	000	1,100	1,000	1,000
帽	帽	帽		帽		帽		鞋帽						
公吾 項	500項 一	1、三00項	1110	八00項	공 -	1,000項	1110	一、三00 第 9	べち	110	曼	송	<u> </u>	¥00
	0 1 1 1 1 1 1 1		喜	[E0	0 <del>1,</del> 1	11:00	三五	元 2000 2000	=======================================	图10	莊 浜	会	000,1	11,000
本縣	本縣	本縣		才県	z F	本県	Ę.	本縣	本縣	曲本 沃縣	曲本	曲本 沃縣	本縣	本縣
大同	、大同	大月		大同		大同	.		7.17.11	が、垣曲、	・垣曲、	道曲	AVA.	ग्रज्य

七一(司)

占
=
己

_								(
		左	λ.	朔			右	
		雲		縣			孟	
天義公	天義永	天 聚 和	十福和宋生等	萬 和 生	日增源	同心合	徳盛泉	曹生雲
城廂	城廂	城廂		草市街	城內	城內	城內	两网
清宣統二年	民國二十三年	民國十一年	<b>未詳</b>	民國二十三年三年	未詳	未詳	· 詳	民國十七年
獨資	獨 <b>資</b>	獨資		獨資	合資	合資	獨資	獨資
11,000	三、六六〇	11/~000	±,000	二、二吾	#00	¥00	8	1100
元	<u> </u>		- 종	==			=	179
K**000	<b>₹</b> `000	\$7000	■ 1 1 00	~ 8	三、九00	五、八00	大二宝の	牛毛 1、200
帽鞋	帽鞋	帽鞋	帽鞋	帽鞋	帽鞋	帽鞋	帽鞋	帽
三、2000項	二二	二、五00順	二、5009	五00項 五00項 重	一、三 八三 八三 八三 八三 三 三 5 0 9 9 9 9	1、000項	7、000 項雙	公 項 項
型(0.0.0 0.0.0 0.0.0 0.0.0	三二二三三二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	三二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	三八九 三五七 五〇五	100 € 000 €	17 1800 1800 1800 1800 1800 1800 1800 18	1、 202 至007 至	=-   	1100 1000 1100
総 遠 、 太 原 、 太 原	経 遠 、 太 原 ・ 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	経遠、 太原、 大原、	<b>本</b> 縣	<b>本</b> 縣	本縣	<b>本</b> 縣	<b>本</b> 縣	本縣、大同

第六編 工業 第二章 紡織工業

Ŧī. 神 楘 池 天福祭 天生茂 四家 復源茂 復盛茂 李子昇 世記 部 毡坊 泉 毡 坊 義井鎮 大北街 大東街 八角堡 東五 西三道街 城 城 廂 廂 道街 民國十 民國十五年 民國十年三月 民國二年五月 民國二十年 民國二十三年 民國二十三年 民國二十二年 九 獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 合資 獨資 合資 \_ | දි **#** 四部の 궁 증 굸 100 8 吾 天 回,000 1100 三 3 8 ₹,000 へ、吾8 **2,000** 八百0 ≅,000 1,000 惰鞋 帽鞋 帽鞋 帽鞋 獲帽鞋 襪帽鞋 鞋 帽鞋 -、 | | | 7,000 項雙 8 -, 一、三00**雙** 二、 三000 雙項雙 8 556 5588 **288**8 高台湾 200 本縣 綏本 遠縣 級本 遠縣 本縣 本縣 本縣 本縣 本縣 太忻 原州 太忻 原州

七三(己)

# 中國實業誌(山西省)

				河	-	保	[			繁	代
				曲		德				峙	縣
李芝	張貴連	郝保子	郝秃子	郝存德	晉興	同和群	永 茂 和	龙郎	復盛成	自成公	十二家
沙坡	沙坡	南隅街	南關街	東關街	東關	東闘	大營鎮	砂河鎮		城內	_
民國十一年	民國十年	民國三年	民國五年	民國二年	民國二十四年六月	民國二十一年十月	前清	民國八年十月	民國二年三月	民國元年一月	
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資		獨資		合資		合資	
^` *	吾	さ	さ	<u>~</u>	善	5	11100		. <del></del>	<del>*</del> 60	117200
179	==	129		দে	(29		四	£î	-H	_ 太	昊
11,100	1、莊至0	17,1100	17,900	117111111111111111111111111111111111111	<u>ر</u> ق 20	<00	四、四六〇	<b>國</b> (八)	五、	五、公公	<0000
							帽鞋	帽鞋	帽鞋	帽鞋	
<b>ii</b> 0	二八四	西西	盏	麦	杏	0110	二、五四二八〇項雙	二、兲0項	二、七〇旗	三、三0雙	天 <b>7000</b>
衮	景	六九四	壳齿	七天	EFF ST	元生	二一四三乙二三乙二三乙二二二〇二二二〇二二二〇二二二〇二二二二二二二二二二二二二二二	二九五五二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	弘高表	三二五百二五五二二二五五二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	三三二000
~ 綏遠、陜	・綏遠・陝	、綏遠、味	、綏遠・陝本縣晉南名	· 綏遠、陝西 本縣晉南各縣	本縣	本縣	大局、太原、	大同、太原、	大同 太原、	大同、太原、	本縣

第六節 絲織業

七四(己)

公、三盛恆,自興成、長順興、自立成、德義恆;新盛右、霍縣之益聚恆,五台之勸業村工廠等一十六 之民生模範織布廠,解縣之魁泰成,夏縣之改進綢縐實驗廠,新義長、德泰厚、蔚泰亨、聚歷成 聚合、明太昌、天順成、陽城之公益機房,平遙之餘慶恆等十三家;創辦於民國二十年以後者,有曲沃 至二十年間者,有夏縣之大與太,天盛永、長瑞祥、同與祥、永與源、餘慶德、寶華綢廠、裕慶源 恆盛和,夏縣之同興長、雙盛義、同興合、沁水之林縣合,平遙之復昇魁等八家;創辦於民國十年以後 均為民元以後所設立。計創辦於民國十年以前者,有陽曲之山西女子職業工廠織染部,解縣之源輿隆 山 !西絲織業之起源,已不可考,就現有絲織厰坊而言,以光緒三十一年晉城開設之興順台最早,餘 、合和 玉

## 現狀

布廠、陽曲之山西女子職業工廠染織部,五台之勸業村工廠。絲織為其生產部門之一,平遙之餘慶恆及 線者頗多,每年產品約值六千元。二為機坊,機坊復有專營與兼營之分;1.兼營 目前晉省絲織品之生產方式,可分為二類;一為農家副業——夏縣鄉村農民,於農暇之時、絡絲搓 工業 第二章 紡織工業 ——曲沃之民生模範織

七五(己)

# 一實 業 誌 (山西省)

復昇魁則兼營絲線業;,•專營——除上述五家外,均為專營之絲織機坊。

平遙、五台等十一縣。晉省南部、出產蠶絲,故夏縣及高平之機坊較多,計夏縣有二十六家,高平有十 晉省現有絲織機坊五十一家,分佈於陽曲、晉城、曲沃、解縣、夏縣、高平、陽城、沁水、霍縣、

三家,解縣三家、平遙二家,其餘縣份,則各僅一家。

百元者七家,百元以下者十七家,茲將山西省絲織機坊現狀,列表於后: 在千元以上至四千元者二家(兼營五家及高平十三家除外),千元以下至五百元者五家,五百元以下至一 山西現有之絲織機坊,除兼營之五家,規模較大,資本較多外,餘俱規模狹小,資本短少,計資本

## 「西省絲織業現况一覽表

一 1、100	腿手汗鳥帶帕巾綾	图00	25		=======================================	獨資	年	緒三十	清光	南 <b>甕</b> 城	合	順	興	晉 城
			-	Ę		, 3 <u>1</u>	£				周	茅木		بد
	貢		<u>*</u>	* 5	* 1000	司 <b>全</b>	F.	- -	—— 引	河 <b>邊</b> 村		<b>1</b>	 th	<u>.</u>
I	晉網	1100	*100	売	* 1<0000	合資		七年	民國	前所街	染職 部業	廠西 縦子	工山	陽曲
	產品名稱	斤			元	利		-	畫	力	4	专	眉	<i>S</i>
	年產	用絲量	織機	職工	資本額		3	Z. F	殳	<b>te</b> il:	3		¥	ij

### 七六(己)

# 第六編 工業 第二章 紡織工業

				1			,				夏		,	解	曲
								:			縣			縣	沃
同	同	聚	蔚	德	長	雙	天	新	大	同	實攺	恆	源	魁	廠民
興	興	誠	發	泰	瑞	盛	盛	義	賟	興	驗 驗 綢	盛	興	泰	生模範織布
合	成	成	亨	厚	祥	義	永	長	太	長	廠犓	和	隆	誠	布
南	南	南	南	南	南	北	北	學	北	北	城	鐵匠	鐵匠	解元	門上
街	街	PB	嗣	街	街	街	街	苍	街	街	内	卷	苍	苍	內西
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
七年	十六	三十	=	三十	三十	六 年	十九	<u>=</u> +	十九	八年	三十	九年	八年		+ ;
八月	年一	三年	二十三年	年	年五	七月	年八	三年	年七	月	三年	八月	月月	十二年	年十
	月	七月	月月	九月	Я		月	三月	月		八月			十月	月
獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	公 <b>立</b>	獨資	獨資	獨資	合資
	•		l								17:54				* ====================================
ਰੋਂ	甚	五五	盖	<u>충</u>	1110	<b>8</b> #0	蓋	<u> </u>	四田〇	8	000,	904	90	<b>50</b>	1#, 000
- <del>-</del> E	八	[2]	_a <u>si</u>	_ <u>174</u> _	<u>-t-</u>	-t:	==	т.	7	三	丰	ベ	ベ	ナレ	<u></u>
=	_=_		=		==3_	  _=_			<u> </u>	37E_	-1=				=
1110	100	さ	3	吾	150		1100	吾			00%,	BO	5	善	0±0°1
小	小	小	小	小	大	小	小	小	小	手春	手春	湖	湖	湖	手紡春
湖	湖	湖	湖	湖	小	湖	湖	湖	湖	12.3	接觸	綯	綴	網	·
網	紹	縐	繆	縐	湖綴	靏	緫	網	網	<b>牌</b> 初 巾網	褲紡 巾糊	春紬	春紬	春紬	帕網網
T94	不夠	<b> </b>	T90	<b>不明</b>	不夠	<b>不</b> 夠	#99 	F99	<b>799</b>	·		小四	<i>т</i> ш	和山	五.
	1	ひ正	1.10正	悪疋	150疋	三00年	三00疋	<b>吾</b> 疋	100疋	三00疋	く00正	<b></b> 一	四疋	古O 上	三 三 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一
大国の	斯10	10110	ж.10	1,00	1,000	₹00	1,100	8	, K00	B7000	10,000	1i00	Q+.i	),ii	1 元 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三

## 七七(司)

# 中國實業誌(山西省)

ملہ
八八
会
己

有 期 大洋 大洋 大洋 大洋 大洋 大洋 大洋 大洋 大洋 大洋 大学 (CO) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C	ታ, 000	七三の正	綾		烏	1				;	17 (fur		Ī	9				
# 村 民國十二年一月 獨資 NO 九 二 NO 小 湖 總 150定	べ、かち	图1000元	紗	<b>₹</b>						 未 详	未詳	胡	有	荻	Ξ.	失 十	F-	
街 民國十二年一月       獨資       100       五       150       小湖       網       100       五       100       上 <td< th=""><th><b>K</b>,000</th><th>未詳</th><th>詳</th><th></th><th></th><th></th><th>未詳</th><th>未詳</th><th>未詳</th><th> </th><th></th><th>村</th><th>鄉</th><th>業</th><th>副</th><th>農家</th><th></th><th></th></td<>	<b>K</b> ,000	未詳	詳				未詳	未詳	未詳			村	鄉	業	副	農家		
街 民國十二年十月       獨資       100       五       二〇       小       湖       300       五       二〇       小       湖       300       五       二〇       小       湖       湖       100       五       二       五〇       小       湖       湖       四       二       二       五〇       小       湖       湖       二       二       二       二       二       二       二       二       二       二 </th <th><b>★B</b>0</th> <th>150疋</th> <th>粷</th> <th></th> <th></th> <th>15(</th> <th>=</th> <th>カ,</th> <th><u>ئ</u></th> <th>獨資</th> <th>國十七年八</th> <th>街</th> <th>南</th> <th>成</th> <th>順</th> <th>天</th> <th></th> <th></th>	<b>★B</b> 0	150疋	粷			15(	=	カ,	<u>ئ</u>	獨資	國十七年八	街	南	成	順	天		
街       民國十二年九月       獨資       100       五       150       小       湖       100       五	<b>∄</b> 00	三0疋	뾞			3		n_	<u></u>	獨資	國十七年三	街	北	틥	太		明	
巷       民國二十三年七月       獨資       10       五       20       小       湖       30       五       五       20       小       湖       30       五       五       五       20       小       湖       湖       30       五 <t< th=""><td>100</td><td>云0疋</td><th>뾞</th><td></td><td></td><td>喜</td><td></td><td>_2_</td><td><u>=====================================</u></td><th>獨資</th><td>國十六年五</td><td>街</td><td>北</td><td>合</td><td>聚</td><td></td><td></td><td></td></t<>	100	云0疋	뾞			喜		_2_	<u>=====================================</u>	獨資	國十六年五	街	北	合	聚			
「個 民國十二年十月 獨資	1150	70疋	鞠			3		-t	110	獨資	國二十三年七	卷	西	太	盛		—	
街       民國十八年八月       獨資       100       五 <td< th=""><td>50</td><td>三0疋</td><th>網</th><td>湖</td><td>1</td><td>吉</td><td></td><td>九</td><td>110</td><th>獨資</th><td>國十二年十</td><td>堰</td><td>高</td><td>源</td><td>慶</td><td></td><td>~~~</td><td></td></td<>	50	三0疋	網	湖	1	吉		九	110	獨資	國十二年十	堰	高	源	慶		~~~	
街       民國二十三年九月       獨資       10       大二       大〇       小湖       網       110正         街       民國二十三年九月       獨資       10       大二       六〇       小湖       網       110正         世       民國二十三年九月       獨資       10       大二       七〇       小湖       網       100正         世       民國二十三年九月       獨資       10       大二       七〇       小湖       網       100正         世       民國二十三年九月       獨資       10       大二       七〇       小湖       網       100正         本       日       日       日       10       大二       七〇       小湖       網       100正         本       日       日       10       大二       七〇       小湖       網       100正         本       日       日       10       大二       七〇       小湖       網       100正         本       日       日       日       10       大二       七〇       小湖       網       100正         本       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日       日 <td>≅<b>*</b>000</td> <td>1公定</td> <th>綱</th> <td>紡手捲出</td> <td></td> <td></td> <td>_=_</td> <td>云</td> <td>1,000</td> <th>獨資</th> <td>國十八年八</td> <td>街</td> <td>北</td> <td>廠</td> <td>網</td> <td>華</td> <td>寶</td> <td></td>	≅ <b>*</b> 000	1公定	綱	紡手捲出			_=_	云	1,000	獨資	國十八年八	街	北	廠	網	華	寶	
複       民國十五年六月       獨資       100       九       二       二       八       湖       湖       3       100       元       二       二       八       湖       湖       四       二       二       八       山       湖       湖       四       二       二       二       八       山       湖       湖       四       四       二       二       二       八       山       湖       湖       四       四       二       二       二       八       山       湖       湖       四       四       四       二       二       八       山       湖       湖       四       四       二       二       八       山       湖       湖       四       二       四       二       二       八       山       湖       湖       四       四       四       二       二       八       山       湖       湖       四       四       四       二       二       八       山       湖       湖       四       四       二       二       八       山       川       川       山       四       二       二       八       山       川       川       川       山       四       二       二       八       山	0.80	三0定	粷			<u>ا</u>	_=_	*	10	獨資	國二十三年一	街	西	恆	義		德	
卷       民國二十四年七月獨資       1.0       四       一       20       小       湖       30       五       二       20       小       湖	₹00	三00疋	縐		_		_=.	_九_	100	獨資	國十五年六	堰	髙	德	慶		餘	
巻     民國二十四年二月     合資     三0     五一     七0     小湖     網     三0     三0     二0     小湖     網     三0     三0     一0     小湖     四     三0     二0     一0     小湖     網     三0     二0     二0     小湖     四     三0     一0     小湖     四     三0     二0     一0     小湖     四     三0     二0     二0     一0     小湖     四     四     三0     二0     二0     小湖     湖     三0     二0     二0     一0     小湖     湖     三0     二0     二0     小湖     湖     三0     二0     二0     二0     小湖     湖     二0     二0	3110	70疋	粷		1	æ		땓	0.1	獨資	國二十四年	卷 ——	學	成	沈			
巷     民國二十三年九月     獨資     EO     五     二     八     小     湖     級     100 正       街     民國二十三年九月     獨資     EO     五     二     二     八     湖     湖     四       古     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日       古     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日       古     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日       古     日	图书()	<b>西</b> 里	網			き		_六_	110	合資	二 十		學	興	順		長	
卷     民國二十三年九月     獨資     三0     三一     二0     小湖     網       折     民國二十三年九月     獨資     四     三0     三     二0     小湖     網       1     日     日     日     日     日     日     日     日     日       2     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日       3     日	图00图	100疋	縐	湖		容		<u></u>	<u>:</u>	獨資	民國二十二年六月	卷	西	成	興	, .	自	
街 民國十三年一月 獨資 80 五 一 0 小 湖 綱 1:10正 街 民國二十三年五月 獨資 80 五 一 0 小 湖 綱 20正	ijo		縐	湖	_	哥		_EL	110	獨資	國二十三年九		西	恆	盛		=	
街 民國二十三年五月 獨資 NO 七 一 KO 小 湖 獨 八〇正	四八〇	三色定	鐊	湖		강		<u>.</u>		獨資	國十三年一		南	源	興		永	
	1)11	ひ足	縐			5		<u>-15</u>	OH	獨資	國二十三年五		南	<u>A</u>	和		合	

극	1、010連	首帕	芜		129	*	⊒,≆00	獨資	民國六年一月	南大街	魁	昇	復		
三、 三、 三、 三、 三、 三、 三、 三、 三、 三、 三、 三、 三、 三	一二00連	首帕	B B B		tzei	 	11,100	合資	民國十一年一月	南大街	恒	慶	餘	遙	平
<b></b>	三00定	手帕	宝一			八	1100	獨資	民國二十一年八月	東街	恒	聚	益	縣	霍
- 7.300	三00疋	羅底	00	₩.		<b>≆</b>	£00	獨資	民國六年六月	城內	合	盛	林	水	沁
云	量足	網	0		_	<u> </u>	<u>=</u>	獨資	民國十二年	化原街	房	益機	公	城	陽

\*係包括全廠各部之總數字。

## 二 原料

絲織品之主要原料為蠶絲,晉南各縣,皆有出產,故省內各機坊所用生絲,多係本省出產,惟五台

勸業村工業自上海採購,平遙二家,少數購自河南 產品織造用絲之多寡,係按產品之種類及優劣而定,陽曲,晉綢一疋,需絲二斤四兩;晉城,生絲

,夏縣,織綢一疋,普通需絲三斤;陽城,織綢四丈,需絲一斤;沁水,羅底一疋,需絲一斤;霍縣

斤,可出烏綾一疋,或手帕一疋,或汗巾三塊。或腿帶四付;解縣,湖緣一疋,需絲十三四兩至一斤

各家用量,隨其產品數量而有多寡,茲將各縣機坊絲之用量及來源,列表於后: 手帕一疋,需絲六兩;平遙,首帕一連,需絲六兩。全省機坊,共用絲九、八四四斤 (五台一家不詳),

第六編 工業 第二章 紡織工業

七九(己)

## 國實業誌(山西省)

山西省各縣絲織機坊絲用量及來源表(單位斤)

夏縣	解縣	曲沃	晉城	五台	陽曲	縣別
四、三三〇	1 110	1、0五0	<b>国</b> ()	未詳	1100	用絲量
本縣、沁水、陽城、高平、虞鄉	本地	沁水	本地	上海	高平	來源

共	平	霍	沁	陽	高
計	遙	縣	水	城	平
九•八四四	八二九	七五	1100	PJ O	三,五〇〇
	高平、沁水及河南省、	本地、陽城、沁水、	本地	本地	本地

### 四 生產及銷路

煉,即成白軟之熟料綢縐,再加洗染,則成色綢,如織前將緯線煉熟者,是爲熟緯,成品較優。否則即 上,按緯梭之往返提放,以織成花紋,織至相當之長度(二丈四尺至五丈五尺),剪斷或卸下,以碱水煑 緯線,牽經(寬一尺至二尺五寸),置經於織機,用人工穿梭緯織,如須提花,則另以一人,生於織機之 以生絲織成各種成品之程序,大概如下:以生絲搭於絲絡架,絡於木月,合成絲線(或不合線),繞

爲生緯,品質較劣。

八〇(三)

貢緞

值

產

汗巾供婦女拭面用,手帕供一般人拭面用,腿帶供人繋褲腿用,褲巾供人束腰褲用。 、手帕、腿帶、褲巾、羅底等類種。其用途,因物而異,疋頭供縫製衣服用,烏綾首帕供婦女包頭用

、春組、春紡、紡綢、湖縐、大湖縐、小湖縐、縐紡等數種;屬於零件類者有:烏綾、首帕、汗巾

晉省絲織機坊之產品,可別為二類:一為綢緞疋頭類;二為日用零件類。屬於疋頭類者有:晉綢

元。產品之銷售方法有三:一為門市零售及批發;二為派員推銷;三為小販肩馱販運。其銷路,除省內 元,以夏縣出產最旺,計洋三五、〇七〇元,幾達全省總產值之半,高平次之,年產值爲一五、 五十一家機坊常年産値為六七、○四○元,又夏縣農業副業産値洋六、○○○元,合計七三、

六七〇

# 山西省各縣絲織品價植及銷售情形表

各縣外,並遠達陝西,甘肅,河北,寧夏等省,茲將各縣絲織品產值及銷售情形,列表於后:

曲、沃     春網、紡綢、手帕、       一、二〇〇     本地太原及鄭縣       本省     二、〇一八       本省     本省	本縣及陝西省	六七〇	יישי ז	湖縐、春綢	縣	解
財     春綾、汗巾、手帕、腿帶、     二、〇一八     本郷       日     賃繳、春網     一、二〇〇     本地太原及郷       月     一、二〇〇     本省	縣及鄉	六、四六二	手	網、紡	•	.11.
合 質綴、春網       一、二〇〇       本地太原及郷         別 産 品 名 稱 産 値(元)       本省	本縣	二,〇一八	・手帕・	綾、汗		XX.
曲     音網     三、四〇〇       別     産品     名     イイイイイイイイイイイイイイイイイイイイイイイイイイイイイイイイイイイイ	地太原及鄰	1,1100	<i>, , , , , , , , , ,</i>	緞、春		<b>T</b>
別產品名稱產值(	本省	三、百〇〇		晉綢		KB.
		値(	名		`	围袋

工業 第二章 紡織工業

八一(己)

		總計
六、一八八 本縣及寧夏	首帕	平遙
六○○ 本縣及汾西、趙城、太原、太谷・	手帕	霍縣
一、五○○ 本縣及陜西渭南	羅底	沁水
二六二  本縣	網	陽城
一五、六七〇 本縣及河北、陜西、甘蕭	<b>獨紗、烏綾</b>	高平
三、五〇七〇  省內各縣及陜西長安、	大小湖纜 表緒、手捲、褲巾 春紡	夏縣

### 七 針織業

# 晉省之有針織業,爲時未久,忻縣之模範織布工廠,原名新興勸工廠,創辦於淸季宣統元年,是爲 沿革

織業,在民國十五六年間,較為發達,繼受晉鈔停兌影響,倒歇殆盡,近年地方平靖,廠數復漸見增加 第一家針織廠。其時留日學生,囘國提倡實業,忻縣一地,同時興辦者凡十餘廠,嗣後絡續虧歇,僅新 興勸工廠一家,巍然獨存,於民國二十四年七月,改組為模範織布工廠,仍兼製針織品。其餘各縣之針

、現陽曲、楡次、太谷、祁縣、平遙、高平、臨汾、平陸、新絳、大同、朔縣、忻縣、定襄、崞縣等處

、共有針織廠三十六家、營業均尙不惡。

### 二 現狀

襄、峄縣各一家。忻縣之模範織布工廠,股本二萬元,資力較厚,但針織部份,僅係兼營業務,其餘廠 谷十家,平遙、大同各五家、忻縣四家、祁縣、三家、陽曲、楡次、高平、臨汾、平陸、新絳、朔縣定 電織者,茲將各家現況,列表於後 家,規模均小,資本額多者數千元,少者數百元或數十元,設備方面,悉係簡單之手工織機,尚無使用 七千二百七十二元。以組織性質分,計獨資者二十二家,合資者十三家,官辦者一家。以地域分,計太 三十六家針織廠,合計資本數六萬一千三百六十二元,職工凡五百五十六人,全年出品總值爲九萬

# 山西省針織業現况一覽表

	.50			
陽曲	縣別			
同記				
織	坊			
蕿 工	4			
廠	科	ij.		
東城	爿	ķ		
十南 二園 號子	<u>_</u>	Ŀ		
民國	ill is	艾		
于	دَ	Ī.		
四 年	4	F.		
主 月	ر	月		
	織			
	完	資本額		
[79]	數二	_織		
二廿支十	種			
般。 粉·支、大十六十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	類	原		
K2 4K2	用全			
==	量年			
包	位單.			
	<b>(總</b>	料		
	()值			
線	種	.,,		
up <b>i</b> tic	類	出		
<u>襪</u> 一	產全			
30g.	量年			
	位單			
=,	(總 元	11 11		
_ <u>谷</u> _	一值			
	附			
	<del>11</del> :			

第六編 工業 第二章 紡織工業

八三(己)

### # 國 實 業 誌(山西省)

榆大 太谷

萬

源

街民國二十年三月

長 源

萬

聚 鐜

颠

東 東

大

街民國二十年二月

資獨資獨

紗 粆

包 ĽЧ

8 ã

九棉 七棉

包

線 線

穫 穠

1、700打 17000 1,000打 1,100

振

興

工

厰

斜

街

民國二十二年二月

資獨

8

н

紗

<u></u>

親磯、

線衣

三、1100打

千打、總值二千元

永斜

元前

苍民國二十四年六月 獨

<del>=</del>

	[ '	1	1	
	盛	泉	占工	
	/dt	{·	1 1	
-	徳東	湧北	- <u>廠</u>	
	,,,,	寺	1 1	
			寺	
-	街_	街民	街民	
	國	國	國	
i	十	=	〒	
	三年	年	四年	
	三月	三	1 = 1	
,	月 資獨	<u>月</u> 資獲	育合	
1	7,1-1-	-		
	100	8	100	
	七棉	7	. 八 ng.	
	m	棉	股	
			批	
1	紗	紗	線	
			11,200	
1	包	包	8 F	
	線	線	線	
	ĺ		1 1	
)	礣	灩	襪	
	=	— <u> </u>	=	
-	8月	型00計	<u>8</u>	
-	41	<u> </u>	打	
	N N N	_E0(	3	
-	اِ		읙	
		ł		

平遙

水

襪 I

街 頣

民國二十年一

月

大、至00

三股

+、000線 大、大王〇線

平,000打

九八00

8

斤 厅

線 線

受打 三0打

元

翟 劉

益 步 讓 源 永 源 鲰 慶

南

雲北

大

成 隆

腋 廠 光

南 南

14 大

民國二十

資合 資合

五一五〇〇二五股

批 批 碼 碼 碼

線 線 紗 紗 紗 紗 紗 紗

1、1110塊 1、200塊 혓

頀 礣 藧 穫 襛 礣 襪 穫 濮 穖

へこの打 へるの

郝縣

任 聚 義 德 東 同

錫 恆

北 北

Ξ 0

二十

**20** 斤 중

> 線 線

台打

~ [74 [29]

<u>^</u>

+ +

慶

興

記北

恆

泉

斜 觀

街民國二十二年六月全

00H

玉棉

棉 稿

紗 紗

专包 00

包

**巻00**打

129 ---

五00打

署

八00 10棉

包

線 線 線 線

四 100打

ë

七棉

包包

一、西打一、公0 二、000打二、200

第六編 工業 第二章紡 織工業

忻縣 群 豐	朔縣吉興	福和一	鉅源		華北	北海水	北泉針	華 家 九 德 班 永 針 新	華 家 九 德 晉 新 維 北 小	華 家 九 德 晉 新 報 新 報 粉	華 家 九 德 晉 晉 霞清 北 永	華 家 九 德 晉 晉 簋 義 北 北 永 針 新 織 梯 織	華 家 九 德 晉 晉 霞 義 美 豊 北 加 新 織 櫓 織 巻 豊
工廠	德	工廠	泰		工廠	T	اما الملا	工 関 職 工 廠 廠 廠	一	一	一	工 型 港 港 機 機 機 機 機 機 機 機 機 機 機 機 機 機 機 機 機	工
大	南	唐	北街				獅蘭	獅蘭城	獅蘭城茅	獅蘭城茅二	獅蘭 城 茅 三 城	獅蘭城茅二城南	獅蘭城茅三城南西
南	داد	市	路	城內北大街		7				7 他 7 府			
街民國	<u></u> 街	角民	西民	民	-	上 民	民民	民 民 民	民 民 民 民	民 民 民 民 民	街 街 内 鎮 口 內 民 民 民 民 民 民	街 街   内   鎭   口   内   街   民   民   民   民   民   民   民	街   内   鎮   口   内   街   街   田   民   民   民   民   民   民   民   民   民
九	國十九	國二十	國二十	國十六年		國二十						國 國 國 國 國 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	図 図 図 図 図 図 図 図 図 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二
年一	年一	三年	年	年		年	J I =	二 二 二 十 十 十 二 - 二 二 二 年 年 年	一二二二年	一二二二年年	年 年  年  三 - 年	年 年  年   三   -   年   -	年 年  年   三   -   年   -   年
月	月 ————	八月				月月	一   八 月 月	一   八     月   月	月月月	一   八   月   月   月	一 ス 月 月 七 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月	一   八   月   月   七   月   月   月   月   月   月   月	一
資獨	資獨	資合		資獨	_	資獲	資獨資獨	資獨 資獨			查獨資獨 資獨 資獨資合資獨	查獨資獨 資獨 資獨資合 資獨資合	資獨資獨 資獨 資獨資合 資獨資合 資金
001	五00	#00 <u></u>	+ 113 000,	100	_	1100	1100	1100	11000 III III III III III III III III II	1100 HO	1100回 1100 1100回 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 10	三 1000	000!! 000!! 000!! 000!! 000!!
+	<u>=</u> ±:+	菷	二十	十		100 111 +	三天十十	三	三 云 玉 七	三天玉玉玉	三	三天玉七五六七	
六支	土土市大支約	支	支	支		支	支支	支支	支支光	支支光	支支光	支支光批	支支光批批批
紗	#¥	紗	紗	線		紗	紗紗	紗 紗 紗	紗 紗 紗 線	紗 紗 紗 線 紗	紗 紗 紗 線 紗 線	<b>粉粉粉粉橡擦</b>	粉 粉 粉 線 粉 線 線
_7\_		i i	景	70			<b>五</b> 壹		± 10	100 100	九00 九00	九00 元00 元00	九000 九000 九000 元000
包		1000	包			包	包包	包包 包	包 包 包 斤	<u>包包包</u>	<u>包包包</u>	<u>包包包</u> 包 <u>斤 捆 斤 塊</u>	包包包 厅捆厅塊塊
	 	天 500線	M. 100	三,100線			E 0:10	E 0:10	0:10	E 0:10	E 0:10	回, 01:00 區, 200 區, 200	四、30000 四、3000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
線	三0線	線	線	線		線	線線	線線線線	線線線線線	線線線線線線線	線線線線線線線	線線線線線線線線	線線線線線線線線
藧	便帽	衣	衣	線表		衣	衣 衣	線	線	線	線	線	線
) HOO		K E 000				===	= =	= =	= = ×				
包包		00件	★、000 件			000件	三、三000件	000 <u></u>	7.500 件件 打 雙	一 三	000 年 17 雙 打, 雙	000 至 000	00
1,¥00	0[12]	129	<b>■</b> ≺00	三、三大人		11,000							
兼製	・帽十磯	五00兼	8_	干衣百蕿		8	8 3	00   00   10   10   10   10   10   10					
製毛巾	帽 十一八百 一 高 項	製毛巾		八三八五百千十百八十二				一 七 百 百 打 打	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	- 1 - 4		- 1 - 1	
	總總	'II		八六六四 十百元十 元件、打				おり   おり   ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・					
	値 七七			總總				値 値 七 一	値 値 七 一	值值	值值	值值	值值
	百 百 元 二			値 四				百 千 元 元	百 千 元 元	百 千 元 元	百 千 元 元	育 千	育 千

八五(己)

八六(己)

14	et-	35		
導	定襄	忻縣		
受	模	模	民	張
業	範織	範轍	生	29
エ	布工	布工	エ	_
廠	廠	廠	場	行
縣城	城隍	城	道	學
正	廟	•	十字	道
街_	街	内	街	街
民國	民國	清宣	民國	民國
	=	統		三十
十三	+::	元年	十三	29
年一	年七	八月	年	年
月	月		月	月
資獨	立縣	資合	資獨	資合
≅	四、河	0,0		=
<u>=</u>	00.	000式0 全	<u>*</u>	10
棉	르.	0合	五十	<u>事</u>
		股	六	六
ŽA.			支	支
紗		- 級_	紗	秒
7000分斤				
五斤		包	包	包
線	線	線	線	線
獲	蕿	穫	穫	藧
=				
. <del>=</del>	8	#110 <sub>-</sub>	90	8
<u>*I</u>	打_	打	包	包
三、四六五)	夳	<u>*</u>	_	差
<u>宝</u>	700	大四曲	0	表 ()
	兼織	雑織		
	布疋	毛巾		
	疋毛巾			
	111			

## 三原料

以捆計或以斤計,每包合四十捆,約重三百餘斤,價格自一百六十元至一百八十元,每捆價格,約三四 縣所用原料,多數為楡次,新絳兩處紗廠出品,間有購自津滬者,但爲數極微。 元,每斤約五六角上下。線之價格,或以斤計,或以塊計,每塊約重五斤,每斤價格自七角至一元。各 針織品之主要原料為棉紗及線,紗有精粗之別,普通所用,自十支至二十支,其單位或以包計,或

## 四 出品及交易

角至三元二角不等。大同出品,銷晉北各縣及綏遠、包頭、豐鎭、平地泉等處,平遙出品,銷省內各地 出品分線衣及襪子兩類,線衣每件價格自八角至一元五角,次貨每打平均七元,襪每打價格,自五

縣出品,略有銷往崞縣,崞縣出品,略有銷往代縣,其餘各縣出品,均僅在本地銷售。交易以現款居多 榆次出品,銷太原、祁縣、壽陽、磧口、三交等處,朔縣出品,銷貴嵐、塞武、五寨、代縣等處,忻 或於定貨時先付一半,餘數約期結清,出貨槪憑發單,付款慨憑收據。

## 其他紡織業

## 織毯業

織毯事業,新絳縣現有廠坊十九家,安邑僅三家,共二十二年,合計資本數五千八百元,職工七十八人 七百十二元,均銷於舊河東道所屬各縣 ,出品止有線毯一種,全年產量九千八百六十條,每條價格自一元二角至一元五角上下,總值一萬四千 棉織毯子,分線毯絨毯兩種,晉省織毯業,多係織布廠及習藝工廠兼營,惟安邑新絳兩地,有專營

廠中出品數量最多者;其次陽曲縣山西平民工廠計出提花線毯一萬一千五百條、每條價格二元、總值二 六角,總值十一萬二千五百元,除銷本省外,並銷往河北石家莊、清苑、獲鹿、及河南許昌等處,爲各 縣等處之習藝工廠,均有出品,據二十三年份統計,晉華紡織公司計出絨毯七萬二千條,每條價格一元 除上述二十二家廠坊外,楡次之山西晉華紡織公司,及忻縣模範織布工廠、陽曲、潞城、浮山、夏 第六編 工業 第二章 紡織工業

八七(己)

出絨毯六十條,每條價格三元六角,總值二百十六元。均止在本地銷售 五十元,浮山縣新民工廠計出線毯三十六條,每條價格二元八角,總值一百元零八角,夏縣新民工廠計 萬三千元、亦略有銷往省外;忻縣模範織布工廠計出提花線毯七千八百條、每條價格一元三角,總值 萬零一百四十元,銷鄰近各縣;又其次潞城縣新民工廠計出線毯六十條,每條價格二元五角,總值一百

## 11 毛巾業

五十七人,全年出品數量十一萬七千五百打,總值九萬五千七百九十八元。 新絳、稷山、大同、忻縣等處,共有織毛巾之廠坊五十家,合計資本數一萬六千四百十一元,職工四百 落。現陽曲,太谷、祁縣、平遙、臨縣、長治、長子、襄垣、晉城、臨汾、曲沃,臨晉、解縣、安邑、 晉省毛巾業,始於民國初年,民十以後,漸漸發達,近年市面不景氣,家數雖見增加,營業轉趨衰

量計三百十四打,每打價格七角總值二百十九元八角;五台縣新民工廠出品數量計一百二十打,每打價 總值一百七十二元五角;沁水縣新民工廠出品數量計二百五十打,每打價格一元一角,總值二百七十五 元;和順縣新民工廠出品數量計二百五十打,每打價格六角,總值一百五十元;襄陵縣新民工廠出品數 定襄之模範織布工廠。據二十三年份統計,那縣新民工廠出品數量計二百三十打,每打價格七角五分, 除上述五十家廠坊外,兼織毛巾者,計有祁縣,沁水、和順、襄陵、五台等處之習藝工廠,及忻縣

格九角,總值一百零八元;忻縣模範織布工廠出品數量計五百二十打,每打價格八角五分,總值四百四

精粗不同,自數角至二三元不等。新絳縣出品,除在本地銷售外,並銷往陝西、甘肅、陽曲、太谷、平 十二元;定襄縣模範織布工廠出品數量計六百打,每打價格七角,總值四百二十元。 ,約三十元上下,多數購自楡次新絲兩地。每棉紗一包,可織毛巾四百打至八百打,每打價格,因大小 毛巾之主要原料為棉紗,其次為漂粉,棉紗每包價格,自一百七十元至二百五十元,漂粉每桶價格

茲將各縣織毯業及毛巾業之一般現況,分別刻表於後

遙、安邑,稷山、忻縣等處出品,均有銷往外縣;其餘各縣出品,則僅銷縣內

# (一)山西省織毯業現況一覽表

	新			安		縣	
	絳			邑		別	
春發成	勤盛公	三興盛	豫慶元	全盛永	廠坊名		
縣	縣	소	北大	東大	;	地	
城	城	右	街	街	. :	址	
民國	民國	소	民國	民國	ı	設	
+ =	十年	右	三十	八年	l l	立	
年			四年	月		年	
						月	
獨資	獨資	合資	合資	獨資	;	組織	
1100	1100	II(O	110	吾	資本額(元)		
1254	129	===	III.	36	職工数		
= <b>*</b> 00	II. K00	100	[ 0第1	OHIC	用診數(斤)		
1,000	1,000	150	01:1	100	産量(條)	年產	
	_				產值	額	
.≆00	00	交	四四四	<u>ē</u>	元		

**5八編** 工業 第二章 紡織工業

八九(己)

				Ì												
恩盛永	文益合	萬順成	魁興合	永盛和	復興恆	遠發恆	裕德合	新順永	王天順	任盛興	永盛合	三義合	三盛合	豫生祥	泰和祥	永茂祥
縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣
城	城	城	城	城	城	城	城	城	城	城	城	城	城	城	城	城
民國二十年	民國十年	民國十二年	民國二十二年	民國二十一年	民國二十二年	民國二十年	民國十五年	民國二十二年	民國二十三年	民國十八年	民國十年	民國二十一年	民國十七年	民國十五年	民國十一年	民國十年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
1100	100	1100	, IIOO	100	11/00	1100	m00	1100	1100	1100	1100	1100	1100	mi00	1100	30h
<b>35</b> .	=	tza	四	=	=	=	<b>3€</b>	29	11	=	땓	==	1251	=	<b>36</b>	360
置 八00	000,1	E \$00	11°K00	1, E00	K00	1,100	11,000	11,1100	17100	1,1100	11~1100	1,1100	11,1100	0000.1	=,<00	17.<00
<00	₩00	K00	₹00	g00	100	1100	B00	£00	100	1100	<b>*</b> 000	1100		1100	<b>*</b> 00	K00
1,1100	四天()	±00	±00	<b>₹</b> 00	一悪	NOO.	<b>₹00</b>	<del>*</del> 00	四年0	图用0	±00	图표0	<b></b> 200	四年0	<b>*</b> 00	<b>7</b> 0

九〇(己)

# (二)山西省毛巾業現況一覽表

	0,00	0011,1	五包	棉紗	36.	100	獨資	十三年	民國二	東街	德	盛	長		
	-, <u>28</u>	= <u>7</u>	三三重包	棉紗	æ	壹	獨資	右	소	東街	源	築	萬		
	一、	100	七五包	棉紗	-1:	1110	獨資	十年	民國二	東後斜街	臣	寶	許		
	= 700	E #00	三主包	棉紗	九	<b>100</b>	獨資	右	소	全右	恆	升	全		
		四、八〇〇	三0包	棉紗	九	1,1100	合資	-九 <b>年</b>	民國十	東寺院	興	泰	錦	谷	太
	11,200	00周、11	<b>福包</b>	全右	~	<b>*</b> 00	獨資	十年一月	民國十	十羊	廠	公工	德義		
	- X X X	11,000	三八桶包	全右	æ	90 <del>4</del>	獨資	一十一年十月	民國二	六十八號	廠	成工	德瑞		
	== 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	1,400	三(0	全右	Л	á	獨資	十五年二月	民國十	三十二 計 二 號	廠	星工	Ξ		
	1,000	17'000	二八桶包	源棉粉紗	=	喜	獨資	十三年二月	民國士	十府	廠	エ	修善		
	三三三	E, ⊞00	三包	棉紗	三	三悪	獨資	二十一年五月	民國二	七開 十一市 號場	歌	織	冉部		
	200	<del>(</del> 00	屯	棉紗	カ	悪の	獨資	十二年一月	民國十	七 門 化 市 號 場	工廠	織工	興業織		
	#,000	#~000	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	棉紗	元	00071	獨資	年四月	民國十	七十七號	廠	織	韓部		
	- プロ	11,000	三八幅包	漂棉 粉紗	九	<b>季</b> 0	獨資	十六年八月	民國十	字 柴 市 巻 馬	工廠	織	海	曲	陽
创	値 (元)	産量(打)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	種類	數口	元	糸	式 <b>4</b>	能	均	4	均	曆	<i>B</i>	県
<b>着</b>	額	年產	京斗用量	原料	職	資本額	且	Ĕ.				ij	<b>*</b>	<u> </u>	*

九一(己)

第六編 工業 第二章 紡織工業

		}	1	Τ	E.E	Total Control	T	長		長	随		平	郝	T	
				-	晉	襄		1		治	1		遙	縣		
				<u> </u>	城	坦		于		-	縣		-		-	
馬	明	義	永	黎	復	和記	永興	文與	徳和	徳記	大	29	萬	鄭	廣	萬
鳳	盛	順	義	興	順	工	I	工	工	工	業	義	順	丙	和	聚
Ш	恆	昌	昌	源	祥	廠	廠	廠	廠	廠	豐	慶	聚	午	裕	舆
街内静西	1	卷成八人和		黄華廂	城內大街	南街	城內	城內	錫坊巷	稷山府後	縣城	第十三街	第二街	北調	西街	東街
民	民	民	全	民	民	民	FF.	FE.	E.	民	民	民	民	民		民
成國十九年		八國十八年	五	(國十六年	(國十五年	2國二十年二月	民國二十年十一月	民國十九年十月	民國十八年三月	( ) 一一年一月	(國二十年	【國十九年四月	(國十二年一月	國二十四年三月	民國二十二年	國十一年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨貧	獨資	獨資
五五	交	公	110	<u>=</u>	畫	吾	OBI	1100	₹0	<u>100</u>	#00	#00 #	00€	<u></u>	- (番	∄00
ZEA.	1251	316	-15	+=	北	129	36	-t:	=	<u>=</u>	100 P	-E	カ	六	362	35.
全右	全右	全右	仝右	全右	全右	漂棉 粉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗
· 言 斤包	五元		云 弄 斤包	· 三五 元 元 元 包	<b>高空</b> 斤包	- - - 三 - - - - - - - - - - - - - - - -	三三包	三宝包	包	包	五包	通包	当包	一五包	五包	和包
九三	12		1 60	) 七四	110	음	<b>交</b>	0¥.1	<del>500</del>	₹00	00#℃	5,000	X,000	<b>OEE</b>	7,500	1,1100
1001	줐	交	夷	二氢九	#i#	<b>六</b> 五六	九七0	ار: اعا	<b>赞</b> 0	四八0	OHO.1	×~000	1×.000	<u>څ</u>	01110	-, i Q
										-	70至0乗織線帶格布					

八二(記)

第六編 工業 第二章 紡織工業

稷				新		安			解		隐		曲	臨		
山			à	絳		邑			縣		晉		沃	汾		
新	志	永	永	祥	華	裕	豫	瀧	Ξ	脊	德	萬	徳	毛黎	史	馮
	昇	舆	舆	盛	昌工	華工	豐工	豫工	義工	發	盛	和	奥工	巾星	小	林
昌	和	誠	德	源	廠	廠	廠	廠	廠	源	亭	成	廠	廠恆	拴	土
城	西	順	西	順	南	苍東	소	숲	鐵	東	城	縣	縣	=	苍城	街城
内	閥	誠關	調	城縣	大街	術鐘樓	右	右	匠巷	街	城內大街	城	城	府口	鐵徵	街城 内 南 大
-		民		民	<b>全</b>	民	民	民		-	\ <del></del>	民	民	民		·
	民國十	國十	民國十	國		國	國二	國十	民國二	民國二	民國二十二年三月	國十八	國	阑十八	民國二	民國二
	h.	四年	十八年	十六年八月		二十二年	國二十三年八	國十二年六月	= + -	二十三年	<del>+</del>	年	二十年	年	=+-	二十年
	年三月	月	月月	八月		年	年八	六月	年二月	年九月	年三	七月	四月	三月	年	
	_				右		月									
	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨 資
100	100	₩ 100	#00	<del>\$</del>	<b>18</b>	五五	善	숲	き	1180	ë	四五〇	100	吾	五	五
<b>=</b>	ス	=	둦	8	=	=	=	=		<u> </u>	=	=	カ	1239	==	=
棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	棉紗	全右	漂棉 粉紗	棉紗	棉紗	棉紗	仝右	全右
		<b>3</b> E		三			ō	0	-0.			カ	-1:	<b>☆</b>		-
包	包	五包	三宝包	三宝包	包	包	10-三包	0-三包	(1)九四包	宝宝 斤包	70宝 斤包	九• 丟包	七五包	か一面包	异 <u>主</u>	万三 斤包
=	=	_	Ł		=	=	再	=				lil.	==			
1,000	17,000		00!I.rt	0011.A	11,200	1, E	E 100	100	E € 60	善	00	000°	11, E00	17,000	九四	九四
	_	_	129	Del.	-,	-	_	_	-			=	_			.
1,400	001.1	8	01時7日	E 1010	0 2 2	1、配理0	一至	一、至	至	Ē	3	100	答	100	五	<u> </u>
														.		-
ı İ		- 1		1	1	- 1	- 1	ľ			1	- 1		1	t-	
														ł	Ţ	

九三(己)

兼織護子	11,000	11.000	八包	棉紗	=	E00	獨資	民國十九年一月	大南街	祥豐工廠		
兼織線帶	11,000	11,000	八包	棉紗	ī	Olim	獨資	民國二十三年六月	大南街	全聚工廠	縣	忻
兼織線衣	1,850	1,<00	一包包	棉紗		¥00	合資	民國二十三年八月	唐市角	福和工廠	同	大

#### 一刺繡業

#### 甲概說

北方刺繡,本不發達,山西省亦不能例外。惟晉南略有刺繡出品,其以新絳爲最蓍。

新絳刺繡業,始於宣統年間,當時有趙盛義刺繡作之開設,其後有天順元,齊盛合等設立,迄今計

有六家,以刺綉衣,戲衣等為業,亦小手工業之一種。

#### 乙 現狀

茲就新絳縣趙盛義等六家刺繡作,列表於次:

														1
0011,1	=			 拓 〇	獨資		元年	宜統	巷	君	府	義	盛	趙
年產額產值(元)	數	I	職	資本額(元)	組織	月	立年	設	址		地	名	"	坊

#### 九四(己)

五、八〇〇	六五	400						計		共
六〇〇	10	1110	獨資	民國二十一年	老	君	府	合	盛	齊
000.1	_	110	獨資	民國二十二年	巷	君	府	福	興	趙
1,000	=	九〇	獨資	民國十八年	苍	君	府	元	順	天
000,1	10	1 110	獨資	民國二十三年	苍	君	府	福	盛	梁
000.1	ħ	100	獨資	民國二十一年				裕	盛	湧

最少僅九十元,全業資本總額爲七百元,職工總數六十五名,總產值五千八百元。 該縣刺繡業,集中於府君巷一帶,均係獨資組織,各家資本額在百元左右,最多亦不過一百五十元

所產繡衣戲衣以及其他繡品零件,銷於本省及陝西湖南各省。

### 四 絲綫業

#### 一概說

之創設,以後相繼設立者,有萬泉湧等,全市現在共有八家,營業清淡。太谷全縣絲綫作計有五家。其 、永濟、解縣、安邑、芮城、新絳等地較著。太原市之絲綫業,始於光緒二十六年,其時有晉德昌綫作 絲綫乃供縫級以及製帶等家常織品之用。山西絲綫業,以太原市、晉城、陽城、汾城、曲沃、翼城 第六編 工業 第二章 紡織工業 九五(己)

九六(己)

税担負過鉅,營業漸形衰落。陽城絲綫業當民元以前營業尚佳,近年以來,該地婦女裝飾,崇尚簡樸 絲綫出產,而無絲綫作名稱。解縣安邑各有兩家,均創設於民國年間,芮城僅有一家,係最近設立, 銷路致受影響。該縣絲綫作現僅有義興成一家。曲沃絲綫作計有八家,以製五色絲綫為主,並兼營髮網 中以萬合盛歷史為最久。晉城絲綫業起源於清代,自光緒十四年至三十三年為興盛時期,現在商人因捐 絳四家,以義成永開設為最早,其時在光緒三十四年,其他三家均在民元以後創設。 無絲綫作之開設,日常所需,均向外縣購買;至民國十三年始有恆盛泰開設,迄今計有三家。猗氏雖有 • 翼城絲綫作目前僅有三家,民六以還,該地種桑養蠶之風漸盛,故而絲綫業亦形發達。永濟一縣,向 新

#### 二現狀

四千七百〇五斤,生產總值連曲沃八家在內共計為四萬〇三十五元。其分配於各縣,有如次表; 白兩種,每年需用量除新絳四家未明外,共為六千零七十九斤,絲綫生產量除曲沃八家未明外,總額為 者均係獨資設立。全業資本總額一萬七千九百三十元,職工三百二十一名。製綫原料為生絲,生絲分黃

全省絲綫作,據此次調查,其中較大者計有五十四家,除新絳縣之瑞成和等三家採合資組織外,

				-		•
九二六	七二〇	九五〇	六二	二、三五〇	八	太原市
年産値 (元)	年產量 (斤)	原料用量(斤)	職工數	資本(元)	家數	縣(市)別

總計	新絳	芮城	安邑	解縣	臨晉	永濟	翼城	曲沃	汾城	陽城	晉城	平遙	1
五三	[74]	_	_	=	=	=	六	Л	五.		=	224	3
一七、九三〇	六五〇	五〇	五四〇	400	四五〇	六八〇	三五五	ニ、セニ〇	ニセ〇	11110	四八九	六、四五〇	: : - >
11111	= O	=	1 =	八八	10	1 11	1111	二七	一八八		1 =	六九	
六、○七九		100		1110	八00	ニモ〇	三九五	九三〇	五九〇	八〇	1120	八〇〇	ナナー
四、七〇五	五六五	九〇	一三五	-O.A.	六四〇		二七六		五二〇	せつ	一六五	六一六	# /- C
四八、〇三五	四,040	011.4	0114.1	八六四	五,二二〇	二,一六〇	二,二〇八	四、八六五	八四〇〇	七九五	四八九	四、九二八	四、四八〇

各爲四家,晉城,永濟各爲三家,臨晉、解縣、安邑各有二家,陽城,芮城各有一家。 各地絲綫作,以太原及曲沃縣為最多,計各有八家,翼城六家,太谷,汾城各為五家,平遙,新絳 第六編 工業 第二章 紡織工業

九七(己)

### 業誌 (山西省)

九八(己)

太谷縣之二千二百十六元。其他各縣絲綫業資本自數十元以至數百元,均不足千元者。

資本額以平遙之六千四百五十元爲最高,其次爲曲沃之二千七百二十元,太原市之二千三百五十元

遙及臨晉之各用八百斤,太谷之六百六十斤,汾城之五百九十斤,其他各縣綫業年用黃白生絲量均不滿 接採購生絲,前者如晉城縣絲綫業向當地蠶戶採購蠶繭,綫作開工繅絲;後者如太原市綫作所用原料 五百斤。山西絲綫作所用原料,大多均購自外省,其採購方法,分為兩種, 一為買繭自行繅絲, 一為直 製造絲綫所用原料為黃白生絲,年用量以太原市之九百五十斤為最高,次為曲沃之九百三十斤,平

係來自河南,於省垣交易。中等絲價每斤三元之譜。

製綫手續,頗為簡單,將生絲絡成數股,由股合倂為線名曰捻綫,然後用碱泡煉,成為熟綫,晒乾

後再行染色,成為各色絲綫。

綫作,每多兼製絲帶,髮網,褲帶以及其他日常絲織用品。大概每生絲一斤,可製熟綫十二兩,此在通 常情形之下,原料與產品之關係 山西各地所產絲綫,普通均曰「杭絲」,蓋絲綫一項,本以杭州所產為最佳,因此沿用此名。山西絲

絲綫多銷於當地,間有鄰縣銷路,但無有出省境者。 山西省絲線業現况一覽表

第六編 工業 第二章 紡織工業

	平					太								太原	埤	採
	遙					谷								原市	8	31]
餘慶恆	餘昇吉	義盛長	天正魁	東盛長	萬合盛	福盛魁	魁陞昌	晉德昌	萬順長	敬守成	玉泉湧	萬泉湧	和義源	和義謙	l £	液 労 名
南大	小察院	東	東	東	南	南	按司	靴卷	靴巷	靴苍	靴巷	靴谷	靴卷	大剪子巷		也
街	街	街	街	街	街	街	街	街	街	街	街	街	街	苍		Ŀ
民國	民國	民國	民國	清宣	清:光緒	清光緒	民國	清光	民國	民國	民國	民國	民國	民國七年	ŧ	艾
十一年	八年	十二年	九年	統元年	精二十	精二十	民國二十二	清光緒二十六年	=+=	九年	十年	二年	民國十三年	七年		Z.
月月	月月	-1-		+	六年	七年	年	六年	年		ĺ		-		<b>与</b>	
						-									J.	
合資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	糸	且 說
11,100.	0011,1	<b>七</b> 〇	八〇	八六六	1100	九〇〇	<b>m</b> 00	一、○五○	100	1:00	1100	1100	100	1100	第本額(元)	では真へら
盂		五	<u>[21]</u>	九	Ŧi.	八	174	(24)	九		六	力	四	八	數	職工
<b>全</b> 上	<b>全</b> 上	<b>全</b> 上	<b>全</b> 上	<b>全</b> 上	全 上	<b>全</b> 上	仝上	<b>全</b> 上	· 全 上	全上	<b>全</b> 上	<b>仝</b> 上	<b>全</b> 上	黄白生絲	<b>房料</b> <b>全</b> 科	
140	1130	л О	ハハ〇	1100	100	1100	五〇	八〇	1110	1110	1 :0	0111	1110	0111	斤	原料用量
五五	八〇	六〇 [	七0	一六〇	九〇	八八〇	1 110	六〇	九〇	九〇	九〇	九〇	九〇	九〇	産量(斤)	年
1,0八0		四八〇	五六〇	一、三八〇	011 <i>4</i>	一、四四〇	一、五三六	七六八	一, 一五二	一 五 二	一 五 三	一、一五二	一、一五二	一、一五二	産値(元)	產額

九九(己)

$\overline{\circ}$	
ŏ	
包	

Ī	1		1	1	曲		1	<u> </u>		Spt	g to	7	1	) zr	7	7
					沃					汾城	陽城			晉城		
新順	合盛	萬	大盛	德		- 隆	樂	   <del> </del>	晉	-	養	和	和	動	鈴	復
順和	泉	盛泉	盛和	徳盛恆	永茂玉	源長	祭昌合	晉 盛和	晉義與	榮昌和	興成	義隆	義順	順合	餘慶洪	復昇魁
城内	城内大	城內大	城內	城內大	城內大	古城	古城	城	城	城	街東	南門	街開	南	南	南
内大街	街	大街	內大街	大街	大街	鎖	鎖	內	內	內	街開報	計外	<b>基</b>	城城	大街	大街
民國	民國	民國	清宜	民國	咸	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	清宣統	光緒	民國	民國
民國元年二月	元年一	四年一	統三年	元年	豐二年	國二十二年	  七	=	=	十五	十七	四年	70	+	二十	民國六年
月	月	月月	月月	Я	平正月	年	年	年	年	年	年		年	年	二十三年二月	月
獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨资	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	月獨資	獨資
<u>.</u>	-	具	貝	貝	質	文	<u>貸</u>	貧	貧	貧	資	貸	資	資	資	資
Ξ	24	129	27	29	五							_		_	]	= 0
三五〇	200		四八〇	00	五〇〇	0			00	五 〇	=0	=	六二	三五	00	三,〇五,
3	[7]	24	六	三	=	3	=	<u>ru</u>	四	24	=	Ξ	四四	六	=	1111
仝	소	소	소	소	'全	소	소	소	소	소	소	全	소	仝	소	소
_ <u></u> .t.	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	Ŀ	上	上
八〇	100	五〇	100	<b>五</b> 〇	1100	九〇	九	九〇	1100	1110	八〇	五.	九	100	1120	五.
	_		-	0	_		0	0	0		0	0	0	0	0.	0
· ·						八 〇	л О	八 〇	<b>八</b> 〇	100	さ	三四	六二	六九	八〇	1 11 1
四九	五	六八〇		四七〇	せこ○	0017	000	000	17,1100	001.1	七九	_	_	=10		九
五	六〇	0	Ö	ŏ	ō	Ö	0	8	8	0	五	9	八三			九六八

第六編 工業 第二章 紡織工業

	邑		縣		晉			濟	1					城		
植錫永	永興和	忠義陞	榮瑞成	薛奎元	天順成	恆盛泰	永興昌	沈興隆	天順成	協泰與	天保恆	富昇永	玉太順	隆盛祥	徳興合	德盛泉
東河 大東 街市	1	西街	西街	城南莊	裏關後街	永樂鎭	栲栳鎭	東隅南巷	城內	城內	城內	城	城內	城内	曲村鎮	候馬鎭
民國七年	民國三清	民國二十一年一月	清光緒廿四年三月	民國二十一年五月	民國十七年三月	民國十三年二月	民國十六年二月	民國十五年一月	民國十九年	民國二十一年	民國二十一年	民國二年	民國元年	民國元年	民國十九年二月	民國二十三年一月
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨費	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資
1100	1四0	1100	五〇〇	五〇.	1100	1110	こせつ	1100	三五	三五	110	五〇	五〇	三五	100	九〇
七	片	=	五	Ξ	七	Ξ	五	五_	=	=	=	Ŧī.	五	79	=	=1
소	소	仝	소	소	소	소	소	소	소	소	仝	소	仝	소	소	仝
Ŀ	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	Ŀ	上
六四	八〇	五〇	せの	1110	四八〇	<b>Л</b>	九〇	100	題の	三五	E O	100	100	ス〇	110	110
δ	七五	西五	六三	二五六	三八四	とり	л О	九〇	= 7	二四四	ニス	40	04	五六		
七六〇	九六〇	三六〇	五〇四	二、〇四八	三、〇七二	六三〇	七二〇	<u>ス</u> つ		一九二		五六〇	五六〇	四四八八	050	三六〇

翼

101(元)

### 中國質業誌(山西省)

_	_
(	Ċ
-	Ξ
į	$\hat{\mathbf{E}}$
`	_

	一八五		上	<u>九</u> 仝	九	0011	合資	清光緒三十四年	北大街	義永成	
セニ〇	100		Ł	仝	六	五〇	獨資	民國元年	南大街	徳順興	
セニ〇	100		上	<u>六</u> 仝	一六	100	合本	民國十五年	中大街	德盛成	
1,11100	一八〇		上	소	九	1100	合資	民國十五年	中大街	瑞成和	新絳
セニン	九〇	100	上	<u>-</u>	=:	五〇	獨資	民國二十三年二月	西街	公益成	芮城

# **弗三章**飲食品工業

### 麵粉業(附澱粉業)

#### 概說

**粮,故尚無急遽衰減之勢,然已不若清季之隆盛矣。** 縣。現時以麵粉廠之設立,利用機器,大量生產,故畜力磨坊,多呈式微之象。惟以麵粉為晉人主要食 以畜力磨坊為最早,分佈亦廣,機器磨坊次之;麵粉廠則在民元以後,始漸次創辦,家數八家,分佈六 晉省麵粉業,就生產工具言之,可別為:(甲)麵粉廠,(乙)機器磨坊,及(丙)畜力磨坊三種。就中

六家,分佈六十九縣,年產各種麵粉九三六、五〇二担,計值四、七八二、四二九元。茲分述如次。 據本部此次調查所得,晉省麵粉業,現存者計有:麵粉廠八家,機器磨坊十一家,畜力磨坊一一八

#### 二現狀

第六編 工業 第三章 飲食品工業

10三(己)

#### 甲 機器麵粉廠

粉公司設立為最早,次為祁縣之裕生源,再次為陽曲之晉豐,其餘多在民十以後始行設立,設立最遲 產各種麵粉計九二二、八二五袋(合三四、一八六、五七三斤),計值二、○九三、四八八元 司,資本總數為二、〇六三、四〇〇元,職工總數三三四人。磨粉機除裕生源不詳外,計三十七架。年 為平遙之晉生,成立于民國廿年。八廠中,無限公司組織者一家,合資組織者二家,餘五家多為有限公 山西全省之有麵粉廠者,計有陽曲、楡次、祁縣、平遙、臨汾等六縣,粉廠八家。以大同之大同麵

者

行試辦,嗣因出產品供不應求,爰于十九年改裝一百匹馬力大麥機一部,以資應用。因係附營性質,故 太原電燈新記股份有限公司所兼營。該公司創設于光緒三十四年三月,民國十五年始行購置小麥機,先 種。全年工作六七月,工人工資則按月發給,不以開工與否為準。(二)為新記公司附設機器麵粉廠。係 出品,除此倘有煤氣引擎二部,馬力三百匹,產品計有頭等麵二等麵三等麵四等麵四種,商標只雙象 畝,房屋二二五幢。職員三十五人,工人廿五名,來自江蘇之揚州及本省。設備方面有磨粉機十二架, 名昌記晉豐麵粉公司,民國十八年九月,改現名。為無限公司。現任經理為李振記。廠基面積佔地四十 方元篩八個,鍊粉機六架,擦潮麥機七架,收灰機五架,去翹機及打風機各二架,均為美國魯賓遜洋行 陽曲計有麵粉廠二家,(一)為晉豐麵粉公司公記,廠址設于新南門外。創設于民國十年,民十七改

0四(記)

仌

縣

力一○○匹。產品計有頭號粉二號粉三號粉三種。商標則有綠電燈紅電燈藍電燈三種。因係電燈公司 工徒則均屬本省人。現有麵粉機一部(洗麥機等在内)銅磨七盤。為德國亞美公司出品 Lo馬達 架 ,馬

廠基資本職員等項,難以分列。惟所列工人十五名,似屬于麵粉生產者。工人來源,大都機師為江浙人

營,故工作日期甚暫,全年只四個半月 榆次計有麵粉廠 一家,名魏榆麵粉公司,創設民國十八年十月,廠址在該縣北關,廠基佔面積七畝

房屋八十幢。係有限公司組織。資本七萬元。職員二十九人,工人二十六名,多來自江蘇天津及本省 設備有磨麥機三部,淨麥機二部,手篩機一部,吸塵機一部,均為德國產,只元篩機爲本國產。除此

尚有煤氣引擎一部,馬力一○○匹。產品祇農民牌麵粉一 種。常年生產

性質 力磨坊之一,迨民國廿一年改組後,始增置石磨,添設轉電機篩麥機等,利用晉豐公司之電力,生產 麵及菉豆麵 柴油引擎 。廠址在本縣南街,基地四畝,房屋六十二間。職工二十名,均爲本地人。機器設備僅柴油機 **祁縣計有麵粉廠二家,規模均較上述為小。(一)名裕生源,設立于民國九年,資本四千元,係合資** 部 ,馬力十二匹。產品**不**分類別 ,統稱白麵。(二)為湧泉源,設立于民國十七年,初屬蓄 部

理爲天汝恩。廠址在本縣東街, 平遙僅晉生麵粉股份有限公司一家,設立于民國二十年二月。創辦人為祁曾福王汝楊林盛,現任經 工業 基地六畝;房屋七十七幢。資本十萬元,係股份公司性質。職工二十五 飲食品工業

平

遙

第三章

同

# 中國實業誌(山西省)

名。機械設備有升降機淨麥機磨機鋼磨石機磨等,產品分頭等麵二等麵三等麵三種。商標一二等麵紛爲

〇六(己)

備,計有淨麥機二部,打麥機二部,潮麥絞龍機一部,四棍複式磨五盤 鑒于此,爰糾合同志多人醵資籌辦,於民國十八年十二月正式開張,定名晉益麵粉公司,設廠於該縣東 銳減,幾不能維持。至二十年十一月改由山西省銀行接收承辦,始易今名。資本定爲一二八、四○○元 名大通公司,資本總額為銀十餘萬兩。民國十四五年間,迭遭兵燹,幾經荒歉,損失達十數萬元,營業 計有粉磨三部淨麥機一部圓篩一部平篩二部,蒸汽引擎一部,馬力四十五匹。產品祇耕田牌麵粉一種 造兩部各設主任一人,分掌各項事務。職工五十二名,多為本縣及隣縣人。機械多為德國亞美廠出品 關,廠基面積八畝,房屋八十餘間,資本十萬元,係股份有限公司。內設經理一人,協理一人,營業製 廠址在北門外,佔地八十餘畝,規模之大,僅次於陽曲之晉豐公記,惟資本則不及遠甚。設備亦至完 臨汾地處晉南,晉南各縣,夙以產麥著稱。現任山西大學校校長王猷宸與山西大學教授蘭梅五等有 大同地處晉北,有麵粉廠一所,名大同麵粉公司。於民國二年設立,為晉省麵粉廠成立最早者 ,吸灰機麵皮機縫包機裝包機扇

### 乙 機器磨坊

二等為紅壽星

麥機各一部,其他另件尙不在內。現有職工三十六人。產品計分頭等二等麵粉兩種,商標頭等為綠壽星

有二盤者計四家,三盤者一家,四盤者三家,六盤者一家,總計有石磨三十一盤。全年需小麥三五、〇 則平均數當較上述爲低,各家職工數,除天徳成祇七名外,餘均在十六七名之譜。石磨有磨者計二家 之寶利通一家而已,資本數最高者五千元,低者三四百元,資本總數為一八、九二〇元,平均資本數為 〇〇担。全年産麥麵四、〇三四、五〇〇斤,全年產值二三六、三四七元。計有電機十一座,馬力合計 一千七百二十元,惟太谷之機器磨坊,係同記電燈公司所兼營,其資本數當爲公司之資本。倘分別開列 一三〇匹(太谷未詳)。 年為最早,晉豐裕次之,其他有三家成立於民十以前,五家成立於民十以後,民廿以後成立者僅陽曲 據此次調査所得,晉省機器磨坊,現時只陽曲十家,太谷一家。以陽曲之三晉恆成立於清光緒三十

### 丙 畜力磨坊

民國十九年晉鈔毛荒百業凋敝,馴至今日,祇存十家,其中得以獲利者,更不過三四家而已。據此次調 時,尙有一百五六十家,今則已閉歇半數。刃如交城縣,在當時皮業與盛時期,有磨坊三十餘家,迨至 在各處設立,廠麵暢銷,以是土製麵粉市場乃為所奪,畜力磨坊,閉歇時間,如陽曲縣,在民國七八年 前,斯項磨坊為製造麵粉之唯一機關。所產麵粉,大部供本地食用,間亦有行銷他縣者。迨麵粉廠先後 畜力磨坊,即舊時之用石磨一合,以驢或騾牽挽而行用以製麵之舊式磨坊是。在麵粉廠未經設立之

〇七(己)

工業

第三章

飲食品工業

#### 一〇八(己)

均產值二、○六八元。至鄉僻之處,當不乏此類磨坊之存在,然規模簡陋,分佈散漫,不易調査,茲從 計五五、○○○、○○○餘斤,佔總產量百分之五九・一九。全年產值二、○九三、四八八元。每家平 查所得,畜力磨坊,現存者計一一八六家,分佈六十七縣。每家平均資本二,九三五元,全年總産粉量

0

總上所述,麵粉廠機器磨坊及畜力磨坊,計如下表:

四、七八二、四二九	三、六五〇、二六二	九二	△一、五七一	▲五、○七五	*二、九四二、四九八	二五五	合計
二、四五二、五九四	、四二九、一八九	五五、五、	一、五〇三	▲四、五七六	*八六〇、一七八 ▲四、五七六	一、一八六	畜力磨坊
二三六、三四七	(〇三四、五〇〇	29	= -	一六五	一八、九二〇	1 1	機器磨坊
二、〇九三、四八八	三四、一八六、五七三	三四	△三七	三三四	11、04 三、四〇〇	八	麵粉廠
年產 (元)	産 量(元)	年	磨數	職工數	資 本 總 額	家數	廠 坊 別

△裕生源未詳,未列入○ ▲天鎮、右玉朔縣未詳,未列入○ \*長治一四八家渾源應縣、懷縣山陰、靈邱廣靈天鎮、右玉、朔縣、左雲、平魯等縣未

山西省畜力磨坊分縣統計表

一、大九八	一〇、一八六	į	七			四		二、二三六			六	太原
三、六六七	三四二、六九〇		六六			七一ス		六七〇	四二、九〇〇		六四	陽曲
値(元)	産 値(元)	年	數	磨	石	工数	職	本(元)	本額(元)	資	家數	縣別

第六編 工業 第三章 飲食品工業

		-					
二二五九	八、八一五		三六	<u></u>	11,1100	七	襄垣
七三八	八、二二〇	<u></u>	四五	1 11111	1、四十〇	1 1	屯留
1、二 八	一旦、三九三	五	<del>片</del>	四三五	四、七八五		長子
九七二	一五三、五八〇	1 11	ーセー		<b>●1.5</b> 00	一五八	長治
<b>六</b> 六〇	一、九八〇	*=	<b>-</b>	111 111 111	1.000	=	中陽
1.00.1	107川1回	. 10	セセ	一、五五七	一五、五七〇	10	方山
三六二二	七九、六八〇	E 12	九一	五四九	- = 0.00	1111	離石
九八五	一四、七七二	<b>1</b> 0	<u></u>	三六五	五、四八〇	元.	臨縣
一、五五三	一五、五二五	11 m	lari Lari	一六九	一、六九〇	10	平遙
四、八二九	二十四十二	九〇	<b>E</b> 00	1、四七〇	三〇甲,三子	五〇	汾陽
六、四四二	011171111	110		1、八〇〇	九、000	五	興縣
一、五八四	四、七五二	m	<u></u>	四五三	1、三六〇	11]	文水
五、七七九	四六、二三九	中间	七三	二、四五一	1九、六一〇	八	交城
二、四八〇	4111111	十	141	一二、八五五	1 1 年、七〇〇	九	清源
三二八八	四八、二七六	三八	1 1 11	三、七一九	五五、七九三	五	徐溝
五, 一五, 二五, 二五, 二五, 二五, 二五, 二五, 二五, 二五, 二五, 二	一五、四五六	四	四九	11/11/11/11	٥٥٥,4	Ξ	郊縣
四、九六六	一二四、一五九	七九	11 1 1	0 <b>111 % 1</b> 110	六五、七四二	五	太谷

### 一〇九(己)

1,110四	四、四〇八		*	INEQ (	六八〇		郷留
- 六五八	三、九五〇	カ	五	せこ	E NO	六	吉縣
二、四四	二四、四一六	*	三五	1110	11,100	10	翼城
四、九三〇	二九、五七八	八	五九	一、八七七	11,1140	六	曲沃
一、大八七	五、〇六〇	<u></u>		intio, i	m.100	=	汾城
大、一七八	11171100	二九	一六二	一三、三八九	二四一、〇〇〇一三、三八九	一八八	洪洞
八九一	一二、四七四	ニナ	五八	INOIN	1200		襄陵
五二〇	三、二八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八	八、	<u></u>	0110	1 九	六	武鄉
八六四	九、五〇〇	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	그 것	三五〇	三、八六〇		沁源
一、八〇〇	4,1100	八	八	二、八七八	一,近〇〇	[7]	沁縣
一、八七五	1五,000	110	=	一六三	1,1100	八	陵川
五〇	北、五二〇	* 无	<b>m</b> 0	二六	M S O	一五	陽城
二六四	一、八五〇	七		五三六	三、七五〇	七	高平
七八〇	四六、七七八	六六	一九七	五五五	一四、〇八一	六〇	晉城
<b>T.</b>	四、九九五	*10	二八	八七	ヘセン	10	壼騆
<b>大</b> 〇〇	1,700	五	六	二五七	七七〇	=	黎城
六九二	五、五三二	10	一六	力九	万. 6. 万.	Л	潞城

#### (四)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

五七一	A,000	*				<u></u>	懷仁
一,一四三	三九、九九五					三五	應縣
三、三八〇	二七、〇四〇	100	1.00			八〇	渾源
二、七六〇	五五、二〇〇	*	一七八	一、〇六八	117140	110	大同
五三	1二、六〇八	七	八	三九六	一、九八〇	五.	蒲縣
一、九九六	一九、九六〇	*	<b>5.</b>	五八五	五、八五〇	10	擬石
	三、三〇〇	Ħ	1 ::	五,000	五,000		霍縣
六五一	1 1102	Ξ.	lv <del>ā</del>	四 五 五 五	九一〇	1	絳縣
一、八七二	九、三六〇	五.	二七	五二〇	11,400	五	聞喜
九三二	二、八〇〇	*:1	八	ニセセ	八三〇	lu lu	河津
111,1011	七一、三六〇	*   1   11	一三九	四四七	101150	11111	新絳
一、六六七	五,000	=	1 1	二八七	八六〇	11	芮城
1、四10	1 1、二七六	九	1111		一、九三〇	八	安邑
三、九四〇	七、八八〇	六	六	三、五〇〇	五,000		解縣
二八〇	八四〇	111	t	1011	111 10	3	虞郷
二、二六八	一五、八七六	<u></u>		三八三	二、大八〇	セ	<b>臨</b> 晉
0回0,1	八三二〇	八	二四	三九	1110	八	永濟

111(也)

### 1 111(元)

	▲有一切で家の筆に投稿等の女性与技術は見せていたとなった。	於羊 o 女 严 匀 b	以一定,至比技		*石譽數所 *有符號者均係估計數 o	*石謇數听	
一二、〇六八	二、四五二、五九四	一、五〇三	×四、五七六	十二、九三五	△八六○、一七八	一、一八六	總計
二九10	一四、五五〇	Л	三五	11 000	171100	<u>.</u>	五台
-, O -, 入	10,17	10	= 1	一 一 六	一、1 六〇	10	五寨
八〇八	m,11m0	74	<b>一</b> 六	一七五	<b>+</b> 00	<b>एप</b>	偏關
一、八五八	八七、三三三	*四七		三〇八	一四、四八〇	四七	神池
三二八	三五、四〇〇	一八	セニ	一、三八〇	18,100		窜武
一、〇七八	六四、六六八	<u></u>	<b>六</b> 0			六〇	平魯
一、七六五	五二、九六〇	*110	九〇	-		<b>Ξ</b> Ο	左雲
一、八九八	一一三、八五〇	六〇				*0	朔縣
五、九四一	四七、五三〇	* 八				八	右玉
五、七七八	五七、七八〇	*-0				10	天鎮
七、〇〇六	七〇、〇五六	ーセ	五四	一、八九〇	一八、九〇〇	10	陽高
一、四十五	三五、四〇四	* 2	=			二四	廣靈
三五五	111110	*	m <sub>C</sub>				靈邱
二、四二五	六七、八八八八	三八				二八	山陰

×天鎮。右玉、朔縣未詳,故未列入。 台計算而得。 △係六六五家,資本額餘未詳,參閱現現一覽表。 十此項平均數,係已知六六五家之平均數。\*右麐數所 \*有符號者均係估計數。 ▲有一四八家,資本數未詳。故平均數係以已知之資本數除以已列各號之十

原料

粉廠及機畜磨坊,每年所需小麥,僅三〇〇、四〇四、二石,取之本省已足敷用,故所用小麥,除大同 數甚少,殊無足道。晉省所產小麥,估計一五、五三七、五一六畝,年產一六、〇四四、二五九石,麵 . 綏遠採購外,餘均用本省所產之小麥。邊境各縣或有購自隣省者,但為數甚少 晉省麵粉主要之原料爲小麥,筱麥次之,豆類又次之,黍子再次之,餘則爲蕎麥玉茭及高梁,但爲

足百分之十,故筱麥麵產量旣豐,且原料亦不至向外購買 面積計三、一〇五,九七五畝,年産筱麥一、五二七、六六二石,製粉所需僅一四六、五四五担,尚不 筱麥亦製麵粉原料之一,在晉省出產食粮中佔第五位(一小麥、二高粱、三玉蜀黍、四黍子),種植

餘如蕎麥高梁豆類玉菱黍子高粱及馬鈴薯等,均為本省出產,足敷製粉之用而有餘

他答及其

豇豆小豆扁豆豌豆數種,其中以菜豆需用量為最多,其他各種需量甚少,為便利計,統稱豆麵。晉省需 之,年需萬石以上,其餘則均在萬石以下,合計年需一四六、五四五石。豆類之可以製麵者 計年需小麥三○○、四○四・二石・筱麥需用量,以神池朔縣爲最多,年各需三萬石以上,平魯大同 上;汾陽、長治、洪洞、大同、太谷、離石新絳又次之年一二萬石不等,其他各縣則均在萬担以下。合 就各縣言之,麥需用量以陽曲為最多,計二十四萬七千六百餘石,楡次,臨汾次之,年需五萬担以 ,計有菉

工業 第三章 飲食品工業

1三(己)

一四(己)

豆量當首推陽曲,約八千餘石,次爲興縣年需三千餘担,徐溝年需二千餘石,太谷交城年需一千餘石,

以上為最多,次為左雲需三千餘石,右玉需二千石,廣雲需一千二百石,其他各縣,均不足千石。合計 餘則均在千石以下。全省計年需豆類二六、四六六●八石。蕎麥麵生產縣份甚少,就中以陽曲年需萬石 全省計年需蕎麥二萬一千餘石。他如黍子年需一六、五五三石,玉菱一七〇石,高粱一八〇石,馬鈴薯 、九五四石,均以數量甚少,故不列舉。茲將各縣原料需用量分類統計如次:

# 山西省麵粉業原料需量分類統計表

文	交	清	徐	祁	太	榆	太	陽	縣
水	城	源	溝	縣	谷	次	原	曲	別
<b>지</b> 八〇	五、八六九	11.14.71	五、九六一・二	000第7中	111111111111111111111111111111111111111	まむ 一旦六〇	1、0次元	二四十一大〇三	麥 (石)
									夜 麥(石)
		5						717代10	蕎麥(石)
									<b>泰</b> 子(石)
	1、九丟八		上同一二三五九	上同	上 17至0		上同 既0	豆豪	豆 (石)
				j					其他

第六編 工業 第三章 飲食品工業

陽高晉壺

	城	平	城	關	城	城	垣	留	手	治	陽	山	石	縣	遙	陽	縣
	1,740	040	044、4	17110	12.56	1、天七	11、1萬0	11,000	六、大四五	二六、六合	四五〇	0至中	九九九二〇	1、九八0	九、八五〇	元,010	二、五六
												四八〇					二、五00
			豆菉				:			i		豊小		<b>d</b> gi			
			0年國											콩			三、九四〇
,			高玉梁菱													<b>泰麥</b> 豆	
			 රිප්										•			天、公製	}

电 長 長 中 方 離 臨 平 汾 輿

二二五(己)

中國實業誌(山西省)

_
سيلب
/>
$\overline{}$
己

安	解	虞	臨	永	鄕	吉	異	曲	汾	洪	襄	海	斑	沁	沁	陵
邑	縣	鄉	晉	濟	珻	縣	城	沃	城	涧	陵	汾	鄊	源	縣	л
O#}^!!	1,#00	1′≣00	三八大〇	一、大四	1,010	1,000	五、六五二	00⊭.rt	九五四	00×*ti	11,400	#0°000	六七五	17.400	1′<00	M_000
												•				
								-								

11七(回)

	天	陽	廣	雞	山	慺	應	渾	大	蒲	無	霍	絳	闡	河	新	
	鎮	高	霊	邱	陰	仁	縣	源	同	縣	石	縣	縣	喜	津	綘	
第六編																	-
工業	₹, i 00	三	<b>6</b>		}		二、重量	1,000	示、000	ミスス	四、九九〇	ŧ	元七	-、美0	<b>#00</b>	一七、八四〇	
第三章																	
第六編 工業 第三章 飲食品工業	극	10,040	四个班00	too:	王、公二	=∵#00	ハニ宝	七、景ズ	1m~<00							5	
業																	
			1,100	30			图110	元宝									
			0 1 17 1		unit de l												
			<del></del>		臺							_			-		
_								<b>斑扁</b> 豆									
一七(己)								西班									_

格

售價以四元至五元為普遍,然亦有售三元(興縣)或二元餘者(吉縣)。筱麥價格,無多大上落,每石約在

原料價格,各地亦至不一律。如小麥,陽曲每石售價六元外,太谷徐溝交城平遙高平則售五元餘,

豆為低。高粱及玉菱祇晉城少數畜力磨坊用以磨麵,價格差別。倘不可知,今知前者每石售價二元五角

一元半左右,間有上落,亦祗數角之差。菉豆與小麥價格相伯仲,每担售五六元之譜,其他豆類則較菉

#### 國 實業誌(山西省)

# 中

+000 +000	八 三二、00米	二六、四六六•八	一大、五五三	111,004	1四六、五四五	11000,001	總計
100   100					0[:0,1	17世紀	五台
五	馬鈴薯				四班回	117000	五秦
#00	0				八五0	01110	偏關
100					] 00に第四		神池
対隔 豆 斑 斑痛 豆   豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆 豆				J			章 武
豆碗 跨扁豆	0	.52.	•	九四二	1#C000	±00	平魯
<b>购</b> 扁豆!	0			= * KKO	<00		左雲
豆」	0			100±	MO_000	HINN	朔縣
跨	0	豆 <b>购</b>		11,000	₹′000	₩,000	右玉

,後者每石售價三元。

一八(己)

機、麩皮機、遠心麩皮機、吸灰機、裝包機、縫包機、扇麥機及磨粉機等而言。各廠設備亦偶有出入, 力磨坊相仿,故設備簡單。畜力磨坊所工器具,祇磨及篩為主要。除挽磨用畜力外,餘則多用人力。 然大致則如上述。機器磨坊祇有發動力引用機械,磨則多用石製者,其他則多人工,所用工具,多與畜 麵粉廠生產設備可分原動力與磨粉機二種,前者指鍋爐,引擎及發電機而言,後者指淨麥機、打麥

及畜力磨坊,祗挽磨方面一用畜力一用機械力稍有出入, 其他大都一致。 茲將麵粉廠製造程序略述 惟以使用工具不同,詳細手續亦大有出入,各麵粉厰亦有因設備各異,而程序因之變移者。機器磨坊

製造程序,無論麵粉廠,機器磨坊及畜力蘑坊,大致不外(一)清麥,(二)磨粉,(三)筛粉三重工作

存入潤麥箱內,經半小時後,送入廳內廳碎,經篩粉機區分等級,除去麵皮,則麵粉之製造程序已告完 ,進而送入裝包機包裝,再入縫包機縫實,儲入倉庫以待售 先將原料入扇風機扇去砂土。入淨麥機清净之,再送入打麥機去其雜物。然後送至潤麥機潤溼之。

|家而已。麥麵以陽曲產量爲最多,達二七、九一三、七五八斤,楡次、臨汾、大同、長治 晉省麵粉,以麥麵為大宗,筱麥麵次之,豆麵又次之,玉茭麵、高粱麵為最少,製造者亦祇晉城

第六編 工業 第三章

飲食品工業

12 00

一九(己)

•

離石、太

谷、汾陽、洪洞、新絳次之,年各產數百萬斤不等,其餘各縣多在十餘萬斤以下。筱麥麵以神池產量爲 1110(元)

最豐計年產三百餘萬斤。朔縣不魯大同次之亦年產二三十萬餘斤。統計晉省各縣麵粉生產計如下表:

子麵者計三縣。茲再將產品及生產機關產量百分比分類列表如左: 據上表,產麥麵者計六十五縣,產筱麥麵者十九縣,產蕎麥麵者計九縣,產豆麥者計十七縣,產黍

其他	蕎麥麵	黍 子 麵	豆麵	後麥麵	麥麵	種類一生產	百 量 麵
			八、宝0		三四、一大七、八二三	量	粉廠所
			五九		<b>贸·</b> 妻	百分比	產
					图70川州7000	產量	機器磨坊
					五七二	百分比	所產
17年至六、五00 100・00	17年80年00 100・00	100.001 00.0011111111111111111111111111	M.111.40H	一四、二三六、五四五	三二、四四六、七九九	產量	畜力磨坊
100-00	100.00	100•00	九九九	100-00	四五・九三	百分比	所 產 —
二、五五六、五〇〇 100•00	1、大玉0、五00	1、国110、代配0 100・00	三、二三天、四五五	一四、二三六、五四五	七〇、六四九、六二三	產量	合
100-00	100-00	100-00	100-00	100-00	100•00	百分比	計

麵蕎麥麵完全係畜力磨坊產品。惟其他項內,尚有一部係麥及筱麥因未經分別塡列,故未分別倂入,倘 產者係百分之五∙七一。豆麵幾完全為畜力磨坊所產,麵粉廠所產者尚不足百分之一。餘如筱麥麵黍子 二六二斤,內麥麵佔百分之七五。四四,內麥麵佔百分之一五。二〇,豆麵佔百分之三。三五,黍子麵 **并計算,則麥麵及筱麥麵之總數,當不止此數。倘就各種麵言之,總產量各種麵粉計九三、六五〇、** 據上表,麥麵有百分之四八•三六為麵粉廠所產,百分之四五•九三為畜力磨坊所產,機器磨坊所

第六編 工業 第三章 飲食品工業

佔百分之一·五二,蕎麥麵佔百分之一·七六,其他佔百分之二·七三。

每石只可磨麵六七十斤。產量最多者,當首推菉豆,每石產粉饭在一百一十斤以外,亦有產一百三十斤 麵百二十斤最少產百斤,筱麥有每石產麵百斤者,亦有每石產麵九〇斤者,蕎麥產粉量,較上述爲少, ,有每石產麵一百斤者,有每石產麵一百二十斤者,亦有產麵在一百與一百二十斤之間者,大致最多產 原料每單位之產麵粉量,常因種類之不同而異其產量、亦有同一原料,各地產量不一致者,如麥麵

者。高梁玉菱每石產量,與麥相若。

除麵粉廠所產之麵,行銷他縣外,其他各種多以行銷產地為主,間亦有行銷鄰縣者,惟爲數甚少。故麵 一物,無集中之市場,亦無足資叙述之產銷狀況。 晉人以麵為主要食糧,故年需麵粉量至夥。以是本省所產麵粉,多供本省人民食用,不外銷他省

晉省麵粉,在昔日之市價,原甚高昂,經營磨坊業者亦有利可圖,近則廠粉暢銷,坊粉市場爲其所

市價變遷

奪,以致市况日非,市價日跌。兼之近年農村經濟之不景氣,匪惟坊粉售價無起色,即粉廠營業亦遠不 五元左右,大致麥麪昔日售價每石均十元左右,對平均售價最高不過五元四五,最低有售三元餘者。其 他如蕎麥麪筱麥麪等,售價亦遠不如前。據此次調查所得,各種麪售價平均價格如左表 如前。如太谷,在民國七八時每石麥麵售價十元,今則售五元四五,豆麵亦然;徐溝背售十元者,今售

糆

毎石

五・四八元連(廠粉在內)

筱

麵

毎石

三・五七元

((
<b>3</b>
四・三二元
三

營業狀況及商業習慣而各有不同。至麪粉廠,因係大量生產,且銷路不限本縣,故有購五十袋予以九八 多數,(二)次之,(三)為最少,各麪坊有採(一)種交易方法者,亦有採(一)(二)兩種方法者,視各地之 交易方法,磨坊方面,祗分(一)現款交易,(二)信用交易(賒賬)及(三)計貨交易三種,以(一)佔最

山西省麪粉業現况一覽表

扣之便利,以示優待,且須雇車送至買主。

機器麪粉廠

湧泉源	祁縣 裕生源	榆次魏榆	有太限原	晉豐	縣別名
旗	源	麵粉公司	公司電燈新記股份	麵粉公司公記	稱
小東街	南街	北關	南貨牆	新南門外	地址
民國	民國	民國	民國	民國	設立
一七年	九年	一八年	四年	一〇年	年份
合資	合資	有限公司	有限公	無限公司	組織
₹,000	E~000	100000	司 公至、八〇〇	回 1,000,000	資本額(元)
111	110	金	う う	五九	職工數
	1	==	Л	=	磨粉機數
<b>泰麥</b> 豆	麥	麥	麥	麥	原料名稱
二、六三〇	11,1100	五七、四六〇	<b>▲</b> IK*000	000,00€	量(石)料
* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	四、八00	一兲、五七五	√0°000	贤二、七三五	量(袋)
*1.0!!! V:10	1周/国国0	202、1年	11,4,101	1、0元六、六五七	年産値(元)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

1111(元)

112,000	多	澿	1415,200	· 同上 	11年	民國	北門外	大同大同麵粉公司
-	多	 초	100,000	年同上	一八年	民國	東闘	<b>位晉益麵粉公司</b>
<b>**</b>	臺	 <b>=</b>	000,000	有限公司	二〇年	民國	東街	<b>避晉生麵粉有限公司</b>

#### 

Ē Ì		
9		
ŝ		
j.		
;		7
,		Ť
<del>}</del>		枝
Ŀ		信器磨力
.		摩
_		IJ
i. Ž	•	
2		
:		
}		
-		
1		
ŧ I		
:		
[ ]		
:		
4		
:		
Ŧ		
亰		
S		
F		
重		
分		
1		
「「「「「「「「」」」 「「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」		
_		

001: 1141	1,≅00	麥		工	*00	獨資	九年	民國	西華市		聚泰成	Tex
- HH	图1六00	麥	l/EJ	14	至00	合資	三年	民國 -	西華門		寶利通	Sibit
三三,000	<b>₽</b> <00	麥	1754	云	#~IJ00	合資	八年	民國	開化寺		廣源興	H\$4.
周刊(000	四、八00	麥	ZSI ZSI		至00	合資	二年	清光緒三	坊山府		三晉恆	
000. 斯爾斯 (	M.000	麥		7	1000° (II	合資	二年	清宣統	大鐵匠巷		晉豐裕	AA
000、期間 (	11,000	麥		<u> </u>	1,000	獨資	二年	民國	南海街		天興裕	
000 期間	. III. 000	麥	=		E110	合資	七年	民國	西華門		晉和泰	AA
) NEH-000	117'000	麥	_	==	1 7 #100	合資	六年	民國	上背牆		和亨	業
000. 图图	三、六00	麥		<u> </u>	1,000	獨資	四年	民國	道灣東二		信豐久	A==
00年、日本日	1,#00	麥		45	1/00 M	獨資	七年	民國			天德成	陽曲玉
量(量)粉	量(石)料	原料名稱	石磨數	職工數	資本額(元)	組織	年份	設立	地址	名稱	磨坊	縣別

#### 11四(己)

=
Ŧi.
$\overline{}$
己
·

			,			ļ		陽曲	縣名
<b>萬黎</b>	天慶公	潤生永	源新永	信豐成	天德裕	- 德逢源	德裕泉	源成永	坊
精營中	上肖墙	同上	上北	北門	二二道卷	坡子	同上	上北關	名地
街			崩	街		街			址
民國	民國	民國	民國	清光緒	民國	民國	民國	清光	
=======================================	=======================================		六	<b>开宫</b>	10	=	一八	緒三一	立時
年	年	<b>年</b> 獨	年獨	年	年	年合	年 獨	年 郷	期
合資	合資	資	資	合資	獨資	合資	資	獨資	組
									織
	,								資本
100	1100	1100	<b>∄</b>	8	_ <b>巻</b>	8	1100	# 00	額(元)
			) 	==		-			職
九·		_=_		<u></u>					工數
_=_	_ <del>=</del> -	_==	_=_	_=_		_ <del>_</del> _	_=_		石磨數
蕎泉麥 麥豆	蕎 <b>菉麥</b> 麥豆	蕎菉麥 麥豆	蕎菉麥 麥豆	蕎菉麥 麥豆	蕎菜麥 麥豆	蕎慕麥 麥豆	蕎菉麥 麥豆	蕎菉麥 麥豆	原料名
己为四 四九四	四九四八一	二一交.	二二六二二六二-五六二-五	四九四四六四	古咒 - 五	— 四 四 八 二	四九四〇八一	古咒马	稱年用原
200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	00年、01 0年、0月 11年、0年 11年、0日	- 元 - 元 - 元 - 元 - 一 二 元 - 一 二 元 - 二 元 二 元 - 二 元 二 元 二 元 二 元 二 元 二 元 二 元 二 元 二 元 二	三五、七二〇	2000年107年10月	三五、三五、三五、三五、三五、三五、三五、三五、三五、三五、三五、三五、三五、三	00年、01 0回十、11 国1十、0年	五〇、五〇〇 一二、七四〇 三二、七四四	五六、三五、三五、二五、二五、二五、二五、二五、二五、二五、二五、二五、二五、二五、二五、二五	量(斤)
二 五大九 五三五 五二五大	二、九 五六三五 三二五七六	四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四 七九五三四 八八六四	也 大 九 五 八 八 八 八	二、九五二五二五二五二五二五二五二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	二二四十二六二十二二二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	二、九五二五二五二五二五二五二五二五二五二五二五二五二二五二二五二二二二二二二二	二、 五六五 三二、 三二、	二六二二六三十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	年產值(元

丙 畜力磨坊一覽表

北街 民國

太谷同記電燈公司

一八年有限公司 ₩,000 玉

麥

11,000 1150 .000

1111/1100

天
己
$\Box$

						{		}		
天保茲	復增隆	德慶全	恆裕或	義與湧	<b>耐和泳</b>	和信泰	萬深榮	浴源茲	消資合作社	同和 慶
北司街	小海子	半坡街	天平巷	上背墻	精營橫街	三橋街	<b>基</b> 西門	猪頭卷	上背墙	上上
民國	清光緒	民國	清咸豐	民國	民國	民國	清光緒二〇年	民國	民國	民國
二二年	六 年 ———————————————————————————————————	六 年	年	年	年	年	年	二二年	年	四 年
資	獨 資.	獨資	合資	合資	獨資	<b>合</b> 資	獨資	合資	合 資	合資
1100	悪00	1100	M_000	<b>B</b> 000	1)00	<del>1</del> 200	夢	*100	МЭО	1100
	<u>**</u>	=	10	10	tz	1		<del>l</del> =	=	<del>-</del> E
_=_	=	=	_ <del>=</del> _	<u>=</u>	=_				- <del>-</del> -	
蕎泉麥 麥豆	蕎菉麥 麥豆	蒂菉麥 麥豆	蕎 <b>泰麥</b> 麥豆 ———	蒂泉多 多豆	蕎菜麥 麥豆	蕎菉麥 麥豆	蕎菉麥 麥豆	蕎菉麥 麥豆	蕎菉麥 麥豆	蕎 <del>泰</del> 麥 麥豆
	四次四					五		古咒芸 	35	古咒马
10、至00	00年00000000000000000000000000000000000	00年、01 00年、01 00年、02 00年、02 00年 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	一一、一一、一一、一一、一一、一一、一一、一一、一一、一一、一一、一一、一一、	三二、七四四	五〇、五〇〇 121、七回〇 121、七回〇 121、七回〇 121 121 121 121 121 121 121 121 121 12	<b>美大芸</b> 三元芸 1100七	三天 二三七 二三七 三七 三七 三七 二三七 二三七	ラスラー 三元三章 三元三章	天二章	二五、二五、二五、二五、二五、二五、二五、二五五、二五五〇 二五〇〇七
二、 五三九 五三七六	二、九 五三之 五三之 五二之 大	二、九五二、九五三五	二、九英	二、 三字类	二、 五大九 三三五	二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	一、 天三年 天三年	云 云 三 足	一 <b>、</b> 云三星	二六三二六三二九七七

第六編 工業 第三章 飲食品工業

<b>茂</b> 元	裕慶懋	和裕生	元順泰	晉源懋	三盛永	晉恆昌	錦泉永	元盛永	義 源 長	協興義
大南隅	大袁家卷	西羊市	大東門	紅市街	上馬街	大東門	東校衞營	小 濮府	前所街	府西街
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	清光緒	清光	民國	民國
四 年	二二年	一六年	七年	二二年	九年	二〇年	稍一六年	緒一八年	二年	一六年
合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資
1100	100	100	E00	00g	100	₹00	#00	1,000	11/00	<b>#</b> 00
=	tzgi	<del> </del> =	_=_	=	л	10_	九	10	<u>-t</u>	=
			_=_	_=_	_=_	_=_	_=_	_=_	_=_	_=_
蕎菜 <b>麥</b>	蕎菉麥 麥豆	蕎菉麥 麥豆	蕎菉麥 麥豆	蕎菉麥 麥豆	蕎菉麥 麥豆	蕎泉麥 麥豆	蕎泉麥 麥豆	蕎菉麥 麥豆	蕎泉多 麥豆	蕎菉麥 麥豆
古咒己	古咒己	古男の主	三 四 九四	<b>一</b> 四九四	四九四	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<b></b>	三次 四次 四次	四九四	四次四
で、三五、三五	五六、三五〇二五、二五〇二五、二五〇二二五〇二二五、二五〇二二二五〇二二二二二二二二二二	五六、三五、三五、三五、三五、三五、三五、三五、三五、三五、三五、三五、三五、三五、	10、五00	10000000000000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000000000000	100年、01年 10年 10年 10年 10年 10年 10年 10年 10日 10日 10日 10日 10日 10日 10日 10日 10日 10日	三、七四00元	三、七四	100至000年10月10日	10、至00
二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	一、 三 三 三 三 元 七 七	二二四七二二六二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	二、九五天	二、九五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五	三、九三、九三、九三、九三、九三、九三、九三、九三、九三、九三、九三、九三、九三	二、九三	二、九五六三七十二、九五十二、九五十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	二、九五六三五二、九五六三五	二、九天三五	二、九 五六五三 五二五三 五二五三 五二五三

1 11七(己)

	}	1	1	1	1	[	1	1	Г	<u> </u>
大覧德	廣德裕	天成玉	長盛湧	裕權	<b>徳</b> 裕成	福和成	永茂義	泳 和 祥	德性厚	利和公
大東關	府西街	過門底	北司街	樓見底	天地壇	半坡街	三橋街	西華山	小西關	西海街
民國二二	民國二二	清光緒二六	民國	民國一四	清光緒 六年	民國一四	清光緒一八	民國	民國一四	民國一一
年 獨資	獨資	年 獨 資	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	合資	<u>年</u> 合資	蜀資	年 合資	合資	年 獨 資	獨資
100	₹00	1,000	1,000	000	1100	8	<b>₹</b> 00	<b>300</b>	110	1100
_茺_	_ 129	=	10	10	10	<u></u>	=_	=	<b>35</b>	_+=
—三— 蕎菜麥 麥豆	蕎菜麥	_=_ 蕎菓麥 麥豆	書 蕎菉麥 麥豆	一三 蕎菜麥 麥豆	_=_ 蕎菜麥 麥豆	書 養基 多豆	毒 養 多豆	毒 養 多豆	帯豪 麥豆	蕎菜李 李豆
二二次:	二二六	三	二一次	二一大八二	二二次:	二元交	二二〇	三	古咒言	- 5 5 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5
一五、七五〇 一九、一二〇 一五、一二〇	- 美、全	三元大、生0、生0	五大学のよう			三大、全	宝元夫、全	三大、10元	五大三五、 三五、三三五 二五〇 二五〇 二五〇 二五〇	本 大 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三
大九四 大五四 八大四	也 九四 七八五二 八八六	也 七九四 八五三 八六	七九三 八五四 八六四	四、 七九四 八天四 八大四	内 大 大 天 天 天 天 天	也 大龙四 八英三 八大四	大九四 大九三 大九三 八八	四、四、四、四、九四、元 九四三、元 大 大 大 大	二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	二二二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十

第六編 工業 第三章 飲食品工業

泰和成	福興隆	晉 和 湧	同選義	晉 和 成	<b>廣</b> 恒	德慶裕	意合棧	大晉魁	裕德豐	豐盛豫
南省	東緝虎谷	上背墻	大南門街	開化寺	柴市街	柴市巷	首义街	紅市街	同上	首义街
清光緒	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
七年	110年	七年	一〇年	五年	八年	二年	二一年	三三年	一〇年	<b>一</b>
獨	合資	資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	資	獨資	合資
1100			#100	<b>~</b>	1100	M-000	1,100	000.1	1,000	1,400
=	=	_=	29	=		_= <u>=</u> _	_ <del></del>	_ 关_	=_	=
<u> </u>	[28]	[Z]	==-4	<u>==</u>		==	_=	=	==	_=_
多豆	<b>多豆</b>	<b>海水</b> 多 多豆	商录多 多豆 ———	蕎菜麥 麥豆	商录多 麥豆	香泉麥 麥豆	商录》 多豆	蕎菜多 麥豆	蕎菜麥 麥豆	蕎茶麥 麥豆
궁 <u>추</u> 소	云之公 〇 <u>英</u> 兰	云支 <u>交</u>	三宣交	三 英	二八次	二 交	三三六	三点交	二一大二	二二六
二五、四八〇〇〇	二量0	三宝(	三大、2七	三九十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	三、夫、0七二	三元夫、210			一大でも	
一、〇五〇	一、〇五〇 一、二七四 一、二七四	一、二五、九九二、二七四二、二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四 大大定四	大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、	大大 大大 大大 大大 大大 大大	大类	四、四 大五四 大五二四 大五二四	七八八 七八八 七八八 七八八	大九四二六八六八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八

一二九(己)

$\equiv$	
0	
$\widehat{\Box}$	

			1	1	T	1	[	1	ì	T
晉恆永	德裕源	裕興永	義和慶	慶元昌	瑞隆源	晉與湧	復泰永	· 新恒	<b>總</b> 盛 誠	錦祥誠
南背墻	西羊市	樓見底	大南鵬	都司街	開化寺	傅家老	大東門街	大東門街民國	同上	同上
清光緒二〇年	清宣統	長國	民國	民國	民國 二	民國	民國	_	民國一	清光緒一三年
年	年	<b>年</b>	年	六 <b>年</b>	〇 <b>年</b>	九 <b>年</b>	年	二年	年	三年
獨資	獨資	<b>合</b> 資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資
7.50	11,000	<del>*</del> 60	三、悪00	<b>⊼00</b>	<b>₹</b> 00	₹00	图00	1.000	1, II=0	- 7. 悪00
五二	=	四	元	=	=_=_	宝	725	<u> </u>	=	
36.	_31	<b>3</b> 5	Z24)	izsi		129	129	, ican	129	1754
蕎菜麥 麥豆	蕎菉麥 麥豆	蒂 <b>泰麥</b> 麥豆	蕎菜多 多豆	審赛 李豆	蕎 <b>茶</b> 麥 麥豆	蕎赛麥 麥豆	蕎菜麥 麥豆	蕎菉麥 麥豆	蕎茶多 麥豆	蕎菉麥 麥豆
三二〇三三三〇三三三〇三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三	三二、100-美	三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三	云支仝	云类公	중국소	云英公	云类公	云英公	云英公	云 <b>之</b> 公
二二、八五〇	三 三 三 三 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 五 元 五			二量 000 000 000 000 000 000 000 000 000 0	二量(0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	三宝· 0000 三宝· 5000 三宝· 5000 三宝·	二三〇 三三〇 三三〇 三三〇 三三〇 三三〇 三三〇 三三〇 三三〇 三三〇	二量(四天)	三量、四元	三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三
一、三元 一、三元 三二二 二、三元 二	一、一、一、三元 三二、三元 三二二	一、 三 三 三 元 元 元 元 元	一、一五、九 一二九九 〇五〇	・一、五、九九、九九九二十四二	ー、つまっ つ、九九九二 一、九九二	一、一五、九九九二、九九九二、九九九二二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	】、一五、九九二 一、二七四 一、九九二	ー、一 玉 、九 九 元 二 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元	ー、二英、 、二之四 三、元九二 三、二之四	一、二五、九九二 八九九二 八九九二

第六編 工業 第三章 飲食品工業

	!						1			太谷						太原
福興永	合和永	隆裕厚	信斯隆	元和生	復和慶	永興中	廣興源	同和裕	永義恒	太谷廣義永	同心順	天義成	永泰亨	永泉長	瑞林堂	萬泉聚
斜街	南街	同上	局上	南門外	南門外	西街	北街	南街	北門街	東門街	小店鎮	北格鎮	晉詞鎮	城北關	同上	南街
民國	民國	民國	民國	民國	清光	民國	民國	民國	民國	清光	民國	民國	民國	民國	民國	民國
11111	七七	=======================================	二三年	二四	緒三〇2		ーセ	=======================================	四	清光緒二九	一九	九九	一九	1:01	11 12	二三年
年合資	年合資	年合資	海資	年 合資	年獨資	年獨資	年合資	年獨資	年合資	年合資	年合資	年獨資	年獨資	年合資	年合資	合資
<00	1,400	# <b>,</b> #00	1000日	004.1	E_000	F. 210	II 100	11,000	图~第00	五~1100	1,000	1,700	0011, 1	四、八00	17100	更「即10
<u>#</u>	10	76	九_	36	ታሴ_	ᄌ	1-1-	<u>10</u>	=	量	35.	五_	_ <b></b> _	10	<u>+</u> :	10
=	==	=.	=	=	_=_	ᄪ	=	_=	=	=			 	=		
菉麥 豆	菉麥 豆	菉麥 豆	英麥 豆	菉麥 豆	菉麥 豆	<b>泰麥</b> 豆	菉麥 豆	英 <b>麥</b>	菉麥 豆	<b>豪麥</b> 豆	菉麥 豆	<b>桒麥</b> 豆	菉麥 豆	菉麥 豆	菉麥 豆	<b>菉麥</b> 豆
₹Ö	<b></b>	<del>2</del> 00	<b>書</b> 答		±00	ප්රි	<b>#</b> 00	<b>ĕ</b>	₫ 6	ද්ලි	<u>පුම</u>	₹ <u>8</u>	송등	三 증東	 	1 0 1
六 六 三 0 0 0	六 六 三 三 0 0 1 三 0 0	アンド語() 2年() 200() 100()	大 大 三 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	大、三五0	天 八 八 七 三 ()	次、 2000 上表の	大、三里() () () () () () () () () () () () () (	五三000	10、000	八十五0	九二 九二 00 00	王 三 三 0000	へ へ へ こ 000	二六、元		18,100
= 00 = 00	三分三	二、九七〇 九七〇	三、美四	二、三大	二、九七〇	四、五六四	四、三天	二、九七〇五	三、五天四	二、九七〇	1、三宝大 四大	芸され	五宝元	一 )	<b>交</b> 查	-、 克美

[1][(元)

復憲玉	
東	
東	
民國	
一六年合資	
11,000	
ħi_	
<b>表</b>	
014 014	
大	
三 5さ	

	1	郝縣														
晉隆	聚和豫	協誠五	兼義誠	廣源厚	中興裕	廣聚盛	謙養生	福慶成	復隆長	永興順	萬泰成	<b>八</b>	天勝慶信記	<b>高全</b> 生	寶與泰	復憲玉
東關	東街	南街	東關	同上	局上	南關	西關	東陽	南寺街	東關	西街	北寺街	東后街	同上	同上	東
民國	民國	民國	民國	民國	清官統	园	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	清光緒	民國
二四年	四年	一七年	二三年	一六年	二年	一六年	二四年	二三年	一五年	五年	二二年	二〇年	一年	四四年	清光緒三〇年	一六年
合資	合資	合資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	<b>合</b> 資	合資	合資	六年合資
₩,000	000.1	10.000	一年00年	0期071	01,011	11,000	000,1	11,000	11,000	11,000	11,000	₹00	11, <00	₹ 000		11,000
元	三	九	л	三	<u>*</u>	=	10	黃	+	九	28	<u>-t:</u>	量	10	ō	九
		=	į (ZSĄ	[29]	<u>tzst</u>	四	*	(25)	太	_=_	<b>E</b> E#	=	<u>*</u>	=		
麥	麥	麥	<b>泰麥</b>	菜麥 豆	菉麥 豆	豪麥 豆	<b>楽</b> 麥 豆	<del>英</del> 麥 豆	英多 豆	英 <del>多</del> 豆	<b>薬麥</b> 豆	<b>英麥</b> 豆	爹	<b>薬</b> 多	<b>表多</b> 豆	表 豆
五10	ੜੋ	1,400	翌0	疆 800, i	- <sup>沈</sup>	200 -,	<u></u>	<u>8</u> 8	~ ~ ~ ~ ~	#00 E00	98 	출청	17,500	글중	 58	类包
<b>兲、公</b>	MIL. E00	三05、公三	三00、100	000000	#\ 000 000	三、西	五 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三	10000 10000	三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三	(1000)	000,000	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	三类、000	二三 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (10	- in 1000	三大
河〇田川	一、交	10/4/16	三九八五八五八五八五八五八五八五八五八五八五八五八五八五八五八五八五八五八五八五	三 三 三 三 三	五、五九七	一个	七、〇四九九五九	三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三	- 八 - 二 空 空		#\ 00:1 #\ 100	一、大八	三年7八00	- - 交 三	· - 200 - 2	三、 50 至

第六編 工業 第三章 飲食品工業

	清源					[	•							{		徐
義興隆	義與泉	義和昌	晉亨達	同源勝	德盛隆	森茂湧	天源盛	徳豫厚	天聚恆	<b>黎慶</b> 泉	復亭晉	福源湧	瑞勝長	德源泰	富隆永	徐溝德盛
南門	南門外	根店街	學道街	同上	西街	北街	同上	西南坊	南關街	東後街	東街	新莊	北闕	周 上	同上	北街
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
七年	二年	九年	二〇年	二年	二年	四年	二年	二四年	二四年	一三年	五年	九 <b>年</b>	二四年	五年	二二年	二〇年
合資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資
-								<u> </u>		-						
000,11	111,000	100	六三番	= . ₩00	<b>B</b> 00	# <b>`</b> =00	#,000	デニュ	<b>₹,</b> 000	<b>₹,000</b>	E~100	100gr.st	<b>≅</b> 00	三、 赛0	₩,000	1100
云	畫		<u>=</u> _	=	二二	三	_六_	<u> 71.</u>	_±i	力し.	10	<u> </u>	_129		=	- H
_		_		(2)	1	==	<u>=</u>	_==_	_==_	=_	_=_	===	=	=	==	_=_
麥	麥	菉麥 豆	菉麥 豆	<b>泉麥</b> 豆	袋麥 豆	袋麥	菉麥 豆	泰麥 豆	菉麥 豆	菉麥 豆	集麥 豆	<b>泰麥</b> 豆 -	泉麥 豆	<b>泉麥</b> 辽	<b>泰麥</b> 豆	<b>泰麥</b> 豆
1100	完0	臺灣	그룹 -	运交 医类	二	<u> </u>	二景	二番	美國	- 八九 - 五五	二六八五四 <u>十五四</u> 五五四 <u>十五</u>	员务	교 <u>등</u>	三秀	七·五 三〇四·五	产量
兲"000	NE~#00				ļ		l i						九 高 高 3		Λ득	7 大 <u>0</u> 大 <u>0</u>
1,400	- E	二、三 三 三 二 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三	六八五 六九〇	一、四大九大九	· [20]	二、0完	六 <u>六</u> 五	一 二 二 三 云 云 云 云 云 云 云 二	1 () () () () () () () () () () () () ()	四一二二二十六	一、海巴一	一、八五一 八九五一	きる	一、これに	四五七七	五九二

1 时时(元)

#### 中國質業誌(山西省)

$\equiv$
113
ê.

	文水	}		}	}			1 -	交城		}	1	1	1	<u> </u>	
雙盛魁	水天和德	泉盛和	永茂長	慶泰長	富裕成泉記	公合泉	福源泉	三盛長	城三義泉	大體泉	永泰長	水泉玉	水泰泉	乾恆泰	益華公	晉和玉
上上	城內北街	梁家莊	沙河街	北巷街	沙河街	東街	同上	同上	沙河街	高白鎭	東子村	南門外	西門外	東子村	西門/外	北門內
民國	街民國	民國	民國	民國	民國	民國	华阑	清宜統	清光緒	民國	民國	民國	民國	民國	民國	清光维
0.2	八年	一七年	四年	二四年	四年	二二年	四四年	二年	相二五紀	八年	一五年	二二年	四年	二二年	二一年	清光緒三三年合資
○年 合資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資
三	1,0至0	1、大龙0	11,0至0	00a.a	11,1100	17.100	至 至 200	1,<00	方0	た 000	000,BI	₩,000	た 000	1六、至00	₩ i ~ #00	004-4
=	-1:	-1:	+=	<u>-</u> 0	-12	-15	=	ō	Ξ	<u>.</u>	宝	元	<u>-</u>	- <u>-</u> -	ā	
		36	<b>*</b>		124	1234		*								
爹	麥	豆麥		-			豆麥		豆麥	**	麥	麥	*	麥	麥	麥
11100	E000	四交	三分	三圭	三点	三蓋	三公园	 ලිල්	三八	퓻0	Oka	西海〇	#00	50 25 2	0(13	<b>B</b>
00%Jeli	<b>B</b> <\^000	西へつ、公西の	0年1、0回00年101	ハナ、天七00	コーチー 三五 三元 一二 一二 一二 一二 一二 一二 一二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	元交、 <u>18</u> 0	10天,050	<b>見た、                                    </b>	10.12	图形、长00	要、600	超"000	K0~000	至七、大〇〇	第0、至00	五二、八四〇
[一][][]					ー、 二、 八八六 大		1,1000		一、三、三、三、三、二、三、二、三、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、	11,1140	1,410	00t-11	m~000	ニ、ハハ	11, #110	二、夷二

第六編 工業 第三章 飲食品工業

			ļ L		_		汾陽				J		
全勝泳	廣和與	百川永	鴻發長	同義公	瑞興公	興瑞長	福興隆	得路	灣愼永	豫豐棧	福太順	萬順德	雙和德
同上	同上	局上	同.上.	同上	同上	城內	峪道河	東關	同上	西属	一日上	東關	同上
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
二年	二一年	二〇年	一 九 <b>年</b>	二二年	二三年	一七年	一年	年	<u></u> 年	二〇年	一〇年	一八年	九 <b>年</b>
合資	合資	獨資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	合資
00W.1	1100	11,000	1~至00	100	#00	11年0	图 1400	11,000	1,400	1),000	1,1100	1,000	증
九	1254	Л	九	-4=	Л	<u> </u>	110	150	_ 吴_	吴_	<u>=</u>	九	<u> </u>   <u> </u>   <u> </u>   <u> </u>
=		=	_=_	=	=	=	=	<u> [25]</u>	<u></u>	<u> </u>	[25]	<u> </u>	
<del>菉</del> 麥 豆	菉麥 豆	菉麥 豆	菉麥 豆	菉麥 豆	<b>泰麥</b> 豆	菉麥 豆	麥	英豆麥 麥	菉豆零 麥	英豆麥 麥	菉豆麥 麥	菉豆麥 麥	麥
八五0	™00	00h		K10	五五〇	₩00	三、大00	四 数 0 0 0 0 0 0	\$\\\Z_{\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	き <u>ペ</u> スへ 88大	0000 0000	0000 0000	三五0
1011,000	栗~000	<₹2000	**~000	00国。国市	关(000	K0~000	<b>元六、000</b>	世紀 (000 (000 (000 (000 (000 (000 (000 (0	☆◇元 ◇◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇	\$0000 \$0000 \$0000	00000000000000000000000000000000000000	回000000000000000000000000000000000000	100000
四、八九六	一、崇	图(0前1	三六	三、五七二	气尝	ニンズへ0	14、八10	         -	一二二、 八四八 八四五 〇〇〇	二二四 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	1,100		17屋0

一三五(己)

#### .

													-			
義爾源裕記	同和慶	天元海	永興亨	全泰永	永興公	德裕厚	義興隆	復生長	寓興農	協誠五	世興昌	永盛隆	義興成	義和後	義恆長	德厚成
東街鼓樓	城內北街	城內南街	城內西街	街	同上	局 上	同上	同上	上	同 上	局上	同上	同上	峪道河	盡善村	盡善村
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	清光緒	清光緒	民國	民國	清咸豐	民國	民國	民國	民國	民國
二二年	一九年	一二年	二三年	一九年	二二年	二四年	三四年	稍 一 五 年	二三年	二三年	九年	二三年	二四年	七年	一二年	一八年
合資	合資	獨資	合資	合資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	- T	獨資	(柳林	獨資	合資	獨資	合資
. 1,000	11,000	1 50	1100	二、六五〇	€ 7 HOO	1,#00	1.400	<b>100</b> 0 €	# · ±00	縣分莊)	四、八三三	林與分莊)	00g~pii	17,00	100	1000
	_7_	太	<u> 174</u>	<u> </u>	Œ	<u> 九</u>	io_	_7_	<u></u>	-=	天_	Ē	カ	主	<u> 385.</u>	
	_=_	=			==_				_=_		=_	_==_		=		
麥	菉麥 豆	<b>菉麥</b> 豆	菉麥 豆	菉麥 豆	銮	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	銮	麥	<del>英</del> 麥 豆	集 <b>麥</b> 豆
OBD	类	擅	8	<b>売</b>	i1~<00	1,#00	1,±00	1、六00	1000	1,500	m, 100	= ~ べく	- X00	三、大00	100	1/IIO
回到"是回	1分、200	각 <b>,</b> 100	111,000	1 100 00	1000, YOE	空,000	至,000	六,000	000,000	[美"000	000、11時加	≣1K~<00	六、000	元六、000	111,000	元、100
一、大五	五、二八四	四、四十	弄	五、二九九	1三、八六〇	平7四7年	七四五	八九10	九、八00	七九10	三五、八四〇	1四个11英	八九10	14、八10	五尖	二二六十

第六編 工業 第三章 飲食品工業

														T		
天順誠	義勝永	晉川源	萬源通	興泰德	大盛和	義順魁	三盛魁	晉裕堂	長興裕	天裕樓	興益堂	天玉公	德泰義	長泰永	協茂隆	源泰亨
城內西街民國	城內北街	盡善村	同上	羅城鎮	同上	三泉鎮	三泉鎮	東關	小南樓	大南關	小南關	城內南街民國	街人東營	同上	城內西街	城內北街民國
民國	民國	民國	民國	民國	民國	清光	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
一七年	一三年	二〇年	二二年	一八年	二二年	清光緒二〇年	一年	二三年	一年	一年	二三年	一一年	一二年	一四年	二三年	一四年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	年合資	四年合資
100	±00	⊞ÖÖ.	力0	Œ.	11,000	00i Jii	E_000	IIIOO	<u>0</u> =1	100	<b>*</b> O	0000	图00	吾	000,1	₹00
t=	<u>-</u>	五	125	1259	六		八	7	1/29	<b>大</b>	五	<u>-t-</u>	_ 六_	<u>-</u> 六_	<u> </u>	<u>-t:</u>
  - <u>=</u> -	_=	_=_	=	_=_	_=	_==		=		=	_=_	_=_	_=	<u>.</u>		=
<del></del> 泰麥	菉麥 豆	<b>菉麥</b> 豆	菉麥 豆	<b>菉麥</b> 豆	菉麥 豆	<del>慕</del> 麥 豆	菉麥 豆	菉麥 豆	菉麥 豆	<b>泰麥</b> 豆	菉麥 豆	慕麥 豆	菉麥 豆	泉麥 豆	菉麥 豆	菉麥 豆
売0	000,1	1100	1100	100	三.	- IIIO	1100	图00	1100	善	100	至10	六喜0	1160	图00	■10
昊、大00	1110,000	0000周	回000	111,000	اجر <sup>*</sup> 000	114°K00	000.国门	野、000	要"000	1X,000	兲,000	长三、E00	<b>夫、000</b>	£07≺00	聚~000	001、市国
三、三四大	五、大〇	一, 三	三	五七六	公岛	第三三二	一	EQU. 11	一二二六	八公园	一二三六	三、九九五	11、七层区	一、先天	0 17:07	0 元美二

一三七(己)

#### 中國實

業
誌
(山西省)

三八(己)

								平遙								
洪泰慶	中学信	義合長	同信泰	長鎭義	德成裕	興盛久明記	新盛久	晉泰生	積厚堂	公義隆	聚益永	義泰良	德與厚	集義堂	義與泰	寶泉長
城東關	衙門街	沙巷街	郭家港街	同上	西街	東坑朵街	火神廟街民國	東街	同 上	同上	同上	同上	同上	同上	東國	城內中街民國
清光	清光緒	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	清光	尺國	民國	民國	民國
清光緒二五	八	=	一六	=0	=	=:0	=	六年	Ξ	四	<b>. . . .</b>	清光緒二五	二四	二三年	=	-
年合資	年獨資	年合資	年合資	年獨資	年合資	年獨	年獨資	年合資	年獨資	年合	年合資	年合資	年合資	年合資	年合資	年獨資
資	頂	頁	質	貨	夏	資	質	頁	頁	資	質	貸	貧	貧	貸	政
100	1100	100	<u>70</u>	1600	1)00	100	100	00g	1100	±00	11,000	17.400	11,200	000,1	1,1110	īi00
깯	129	129	36.	H	36.	=	35	36.	÷	129	+:		<u></u>	オレ	<u></u>	(COS)
=	_	· <u>-</u>	129				124		_					=	_	
麥	審	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	菉麥 豆	泰麥 豆	菉麥 豆	菜麥 豆	菉麥 豆	<b>菉麥</b> 豆	菉麥 豆	麥
11100	1100	11:00	<b>₹</b> 00	100	1100	三三三	<b>\$</b> 0	1100	1100	<b>☆</b> 00	悪00	₩00	400	<b>6</b>	<b>*</b> 00	<b>E</b> 00
1000,000	10,000	110,000	KO.,000	MO.000	1000,000	000 HI	K0~000	1110~000	踩~000	000,11t	K0~000	K0~000	<₫、000	0007114	000_1it	歐~7000
一、三五	17层0	1、三国0	11,400	1、三萬0	17回至0	六七五	004~!!	1つ三年0	二言	三、四五六	二、八八〇	ニススの	图~0回1	三、四五六	三、四五六	11,1100

第六編
工業
第三章
飲食品工業

雕	Γ	,	ļ	J		) .	) .	)	j	J	)	]	)		阵	<u> </u>
石	- (Asi	Hites	<u> </u>				_	<u> </u>		-					<b>降</b>	
元順長	復和義	豐與德	中興恆	保和盛	保和隆	同和 昕	長慶義	三厚長	三順成	長盛厚	裕和祥	徳和昌	謙螽成	聚義長	義順昌	萬與昌祥韶
城內	全	全上	全上	全上	全上	全上	全	全	全上	全上	縣城	全上	全	全上	縣城	南街
民國 一五年	清光緒二六年	清光緒一三年	民國 二二年	清光緒二二年	清光緒一七年	民國 二三年	民國 二二年	民國 二〇年	民國 九年	民國 六年	民國 一二年	民國 二二年	民國 一二年	民國 二〇年	清光緒 八年	民國 二三年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	資	獨 資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資
100	0118	8	70	100	₹00	100	1至0	중	00a	1100	<u> </u>	1無0	100	1100	E00	100
=	35.	~	=	=	九	_^_	<u> 71.</u>	<u>.</u>	<u>ታኒ</u>	=	<u> </u>	<u>-+=</u>	_7_	+	=	_129_
=	=	=	=	=	=	_=_	_=_	=	  -=-	=	=	_=_	=		=	_=_
麥	菉麥 豆	<b>菉麥</b> 豆	菉麥 豆	菉 <b>麥</b> 豆	菉麥 豆	菉麥 豆	菉麥 豆	菉麥 豆	菉麥 豆	菉麥 豆	<b>赛麥</b> 豆	<b>泰麥</b> 豆	菉麥 豆	菉麥 豆	菉麥 豆	麥
1180	5 <del>5</del>	5 <b>.</b>	58 -	- 증종	명충 	5 5 5	5 <del>5</del>	55	<u>-</u>		58 58	3 <u>3</u>	통증	āā	2 2 3 3 3	1100
118,000	(A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A)	点 (200 (200 (200 (200 (200 (200 (200 (20	三天 (000 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (10	4,000 1000 1000 1000	九三 (000 (000	四天 7000 000	西 ス 000	四三、 八 〇 〇 〇 〇	E <000	四六 八 八 八 〇 〇 〇	四天 200 200	图 000 7000	900 1,000 1,	四天 (200 (200 (200 (200 (200 (200 (200 (20	₹, 000 1000	1000,000
· 态	 	声方	三方 高の	三九 00 00 00	三 <u>九</u> 完合	言ち	宣言	喜套	- <del> </del>	등합	클즐	三七 ()	喜杏	一点	三九 完合	1、11年0

一三九(己)

				_										)				
<i>J.</i> ,	<b>周</b> 瓜	E   ドイン	隆 是	<b>寄字</b> 条	四本 は 1	· 基質	為 <b>度</b> 長	惠奏成	傅君亮	張潤	集義生	1 1 2	見い。			天和長	管理象	聚星堂
村本	1 村木	T P	有原	見多	Š J	けら	日 与 均	· ·	È E	全上	全上	全 上	: S	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	È E
月	A B	i i		日日	A S				£ .	民國	民國	民國	E D	清		e in	· 10	見
年	八年	- 三年 合資	4		) 五	八年		二三年合資			二四年	二四年	二二年	宿 分 新 〇 年 三		育労新三〇年		ı
獲資	獲資	合資	合資	獲資	合資		獲	6 音	- 1 E ]	蜀	合腳	合資	獨資	合資	猫	合資	三年合資	2 2
1,100	1,100	<b>*</b> 00	0 11	九0	100	0 11	<b>*</b> 00	Ö	2	5		iio	₹O	M00	1110	=00	<b>300</b>	
<u>+</u>	土	175	-	=	<u> </u>	=	ভো	_=	_ =	=   =	=	_=	=.	[25]	=	229	면	
_		=		_	=	_							_		=			
麥	麥	麥	麥	麥	楽	麥	麥	麥	爹	\$ 3	*	麥	麥	麥	麥	麥	麥	
1,480	11,200	100	1110	픙	100	1110	1100	ë	110	Z	3	줐		) iigO	善	iii 0	1100	
150,000	11207000	10000	0.0.111	111,000	10,000	111,000	110~000	111,000	000,111	2	12000	天,000	1年7000	三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三	000€1	回,000	11 <b>E</b> 000	
00 17#	<b>丸、K00</b>	₹00	50	週八〇	<00	四六〇	<00	四八〇	<b>學</b> (0	410		*10	<b>*</b> 00	九六()	) *00	20	· 20	

#### 1四〇(心)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

									方				
裕慶德	有源厚	慶公隆	恆益茂	光裕成	德和長	三和茂	全盛興	天義亨	晉鄭公	永盛隆	天錫長	馬家瑞	賣爾復
全上	馬坊	全上	全上	圪洞	全上	峪口	<del>全</del> 上	全上	城內	柳林鎮	柳林鎮	柳林	柳林
民國	民國	清 光緒	清光緒	清光	民國	民國	清光緒	清宣	民國三年	民國	民國	民國	民國
二三年	一七年	稍一七年	相一八年	清光緒三〇年	二一年	八年	<b>一</b> 三 年	統二年	年	一六年	二〇年	二一年	二年
獨資	獨資	一合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資
<del>1</del> 00	00%.1	₽~000	11,000	17100	17100	400	<u>ታ</u> ፤0	17,11#0	1,100	1,400	11,200	000	1.900
<u> </u>	=_	<u>-</u> E	=	<b>7</b> 1.	_t_	*	<u>ب</u>	<del></del>	大	九	九	<u>-t:</u>	-t-
										=	=		
莜泉麥 麥豆	莜泉麥 麥豆	菉麥 豆	菉麥 豆	菉麥 豆	菉麥 豆	菉麥 豆	花墓麥 麥豆	莜集麥 麥豆	莜菉麥 麥豆	麥	麥	麥	麥
公三명	言葉問	三合	롱호	ට් ට්	등	88	 රුපීර	 충등뎟	රිම් <b>ම්</b>	四八00	图7人00	1,#00	1,400
18,200 11,110 11,000	美 三 へ 2000 000 000 000 000 000 000 000 000	三 之 200 200		#,1000 FE,0000	₹, 200 200 4,000	0,000	000 000 000 000 000	0.500 0.500 0.500	[ 五元 ( 四00 ( 100 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	图六0,000	配(0,000	1#0°000	150,000
売売 売美谷	李二元								三一九 元英〇 九英〇	九二00	元、三00	≮~000	00!۱۲۴

|四|(己)

- 1		長子			ļ								長治			中場
四生昌	天心裕	晉隆裕	<b>未列字號一四八家</b>	同心裕	天元合	永和泰	玉泰和	山成玉	乾亨泰	億記	昌勝永	西長陞	德盛成	三和長	四義成	徳興厚
全上	全上	城內	鎖關各組	全上	全上	西街	南街	西關	南街	北街	全上	全上	西街	留譽鎮	城內北街	城內東街
民國	民國	民國		民國	民國	民國	民國	民國	民國义	民國	清光緒	清光	民國	民國	民國	民國
一二年	四年	八年		一六年	二〇年	四年	一〇年	一八年	一五年	一六年	清光緒三〇年	清光緒二〇年	一八年	二〇年	二一年	一九年
獨資	獨資	獨資		獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
140	milo	m00		100	#O	1100	.1100	#O_	100	1100	1惠0	100	1표0	B00	1100	100
_= <u>_</u>	_=_	_=_	贸	=	=	128	=	<u>=</u>	<u>:=</u>	<u>=</u>	_=_	==	=	<u> </u>	17.55	<u> 1754</u>
						=	_=_									
麥	麥			麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	100	중	0118,811	-	至	四九五		一芸	一二		一		一类	궁 중	/편0	三 三
17,100	111,1100	X   100	11.4110~BOO	三、夫〇	1× × × 00	<b>売、600</b>	元、六00	九、八00	1れ、八00	三、夫の	1九、八〇	」れ、 八〇〇	三、表	i 半、K00	00g.#i	一天、第00
#10	1,0长0	九 <u>一</u> 0	1四〇、六五九	1,120	九五0	二八三二	17200	九五0	九五0	1,120	九五0	九五〇	1~150	40回	大兴	<b>交</b>

#### 1四川(己)

第六編	
工業	,
第三章	
飲食品工業	

								电留							·	
長盛厚	王磨坊	徳元永	太山玉	德太和	德義 成	洪興永	合義亨	慶義成	新民工廠	協恒泰	福泰昌	與盛德	雙義湧	協盛興	謹盛德	雙福序
張店	路村	全上	全上	全上	全上	全上	全	城內	城內東街民國	南漳村	大堡頭	石哲鎮	鮑店鎮	鮑店鎮	全上	全上
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	清宣統	清光緒	民國	民國
二〇年	一六年	二二年	四四年	五年	一七年	二三年	三年	五年	一三年		五年	こ○年	一年	清光緒二九年	 年	一九年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
6	き	1惠	40回	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11110	1無0	1 110	1110	二四五	OEE	聚0	<b>₹10</b>	九三〇	<u> </u>	0±()	101.0
		=	_=_	_ <del>=</del> _	=	==	_ <del>=</del> _		臺	_= <u>_</u>	_==	ᄧ	ĮZFI	एष	_==	_33_
						_			=		_	. =	=	=		
麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
三	100	惠	善	惠	1100	1100	悪	1悪0	云	1,00	11110	10110	三元0	아베	1 +0	元五
1≅~000	10,000	000 #I	1#~000	000,⊞	100000	110,000	1#,000	] H ~ 000	三元00	-10 <b>^</b> ±00	11:17-400	IIII' 100	吴~500	景"000	14,400	1001100
<del>\$00</del>	<b>E</b> 00	<b>₹</b> 00	<b>₹00</b>	500	1~1100	<00	<b>₹00</b>	<b>₹00</b>	1,005	170四年	三二三三二二二二三二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	1、大0至	一く言	一、光至0	八九0	H10.1

一四三(己)

*
<b>~</b>
四
四
3
5
-

						T	潞城						T	賽垣		1
林茂盛	天成永	復興永	萬盛興	雙盛館	長興久	仁義恆	復盛成	德義恆	趙玉堂	協順昌	源與盛	源順昌	義盛久	復源垣	新民工廠	永興長
北街	南街	闘	南街	南街	南街	正街	衙道街	西街	南門街	北街	北街	西街	西街	衙道街	城內	上村
民國 二三年	民國 一二年	民國 一九年	民國 二三年	民國 一七年	民國 二一年	民國 二〇年	民國 二二年	民國 一八年	民國 八年	清光緒二一年	民國 二年	民國一一年	清光緒三〇年	民國 二一年	民國 一三年	民國 二三年獨資
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資
<u>₹</u>	100	<b>3</b> 0	<u></u> 5	善	1110	五五	<i>₹</i>	II)	1100	E00	M0011	E00	1100	1100	100	100
_=	==		==	=	=		_=_	<b>35</b>	E_	<b>*</b>	lZH	*	六	36	七	=_
	_=_				_=_			=	_=_	_=_	_=_	=1	_=_	=:	깯	
麥	麥	麥	麥	麥	銮	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
		2	おオ	1100	云	盖	一	1100	1100	ni 10	1100	<b>3</b> 80	M10	<b>3</b> 00	<b>1</b> 00	100
三五,400	吴、三00	#. IIOO	<. ₹000	1E 100	111,1100	天 三00	1K~1100	000,00	1000,000	000°.11	100000	000元	000,11	110,000	000	110,000
츳	1、0四八	灵	喜吳	丢大四	一二六	<b>大</b> 三	奈	0,011,1	1,1100	1411	171110	- TEE III	17121	1,1110	0.00	6

第六編 工業 第三章 飲食品工業

			晉城										童鯛			黎城
義與和	起元永	明盛魁	復泰恒	義和永	復興永	雙聚榮	成興億	慶太長	裕與公	永勝公	金盛泉	同義公	同興茂	麵坊	麵坊	麵坊
全	全上	犂牛鎮	城內	南街	南街	北街	南街	南街	南街	南街	東街	東街	東街	仁莊村	城內	城內
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	清宣統
四年	五年	八年	一一年	五年	五年	五年	四年	一八年	五年	二〇年	八年	一六年	一四年	九年	一五年	
合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	二年獨資
111100	ි ර	1110	=	九	<del></del>	- 20	011	<u>*</u>	100	<u> </u>	011	<i>₹</i> 0	杏	元0	õ	#00
==	==	=	=	=	=	<u>=</u> _	=	=	_=_	_로_	=	=	_=_	=		==_
L						_	1	. 1	_	_		_		11	_	
麥	泉麥 豆	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
畫	800	1110	1110	III	<u></u> 20	±0	九0	九	20		1011	1111		징	仧	类
三、宝0	四九,三00	11171100	11171100	11111100	₹,000	₹°000	た、000	九、000	た、000	0011,111	11177100	1111,1100	1111,1100	14,000	<7000	10,000
奈八	二盟	於O	<b>茶〇</b>	五九四	0岁国	20点	到0岁	第0萬	E03	五九四	五九四	五九四	五九四	±00	₹00	-00 -

一四五(己)

#### 一四六(己

			)		1				T	Ţ	1	T		1	T	T
萬順祥	泰順山	自成公	吉泰山	<b>積義</b> 昌	福順和	協興永	同心義	福興昌	東順成	玉德成	心泰成	瑞泰祥	天福成	泰與源	公盛恆	元與泰
小東關	城內	城內	城內	城內	城內	城內	城內	城內	城內	城內	河慶村	火 箕村	全上	全上	全 上。	全
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
二〇年 合資	一四年	二〇年	七年	五年	一〇年	二〇年	七年四	六年	八年	八年	二〇年	七年	六年	八年	二〇年合資	一一年合資
資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	資	資
五六	=	=		=	天二	=		=	===	. =		MII	=	100	<b>三大</b>	1150
_	=	=.	=_	三	=	=		=_	=	=	=	_=_	=	3_	<u></u>	Ħ
													-			. 1
麥.	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	<del>英</del> 麥 豆	麥	麥	高多粱	玉麥	麥
1)20	0111	1110	1悪0	100	100	110	i iii	1110	1110	1110	<b>₹</b> 8	150		<b>්</b>	<b>.</b> 100	100
三米、夏00	11111100	1111,1100		11,000	11,000	111,100	15/1100	1871100	111/100	111171100	000  	111/1100	187,₩00	*\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	₹,000 1=7,000	111,000
01101.1	<del>*</del> <del>*</del> <del>*</del> <del>*</del> <del>*</del> <del>*</del> <del>*</del> <del>*</del>	奈0	<b>二</b>	班近0	至至()	交	七五	七五	<b>公</b>	쏬	二五五〇	茶の	八三五	一八0		<b>₹</b> 00

第六編 工業 第三章 飲食品工業

泰和成	順興成	義盛源	俊興泰	隆泰祥	中興德	永順恆	張同順	德盛永	聚興源	徳順長	德盛 合	厚記	天順公	德順興	永盛昌	永昌號
城內	城內	城內	城內	城內	城內	南顯	南關	南陽	南關	南關	南關	南關	南	南陽	南關	南關
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
二〇年	五年	一八年	一八年	二一年	二〇年	二〇年	一年	一八年	二〇年	一八年	四四年	七年	五年	二年	一〇年	一八年
獨資	合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	二年合資	○年 合資	獨資
==	25I	1293	=======================================	===		=	=	#11	M11	=	==	듯		景	三	킂
=	<u> </u>	== <u>.</u>	프	===	≡_	<u> 34</u>	==	=	=	=	=	<u>=</u> _	墨	_=	_= <u>=</u>	==_
	_=_											_=_	_=_	_=_	=	=_
麥	麥	麥	麥	泉 <del>変</del>	袋麥 豆	梁 <b>麥</b> 高	麥	袋麥 豆	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
150	T 장	台	1#0	000	: :08	:::0 :::0	). 	<del>.</del>		1≆0	— <u>₩</u>	1]00	1]00	1110	0,11,1	03;1
1H E00	14,₹00	14•K00	N HOO	m = 1	∴ 200 200	æ 000 000	1六、五00		三六. 垂00	さ、き0	14、第00	1111,000	1(11)	11117 100	1100	1张~图00
OFF	公0	갓(0	츳	言含	<b>=</b>		· <u>그</u>	二五 五五 五五 0	八量	八五	八宝	1,100	1,100	一、五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五	01110	一个部门

一四七(己)

	ı	1
_	_	`
ī	_	
•		_

徐磨坊	全順永	順興昌	光厚成	發盛水	雙與同	六合成	晉泰與	晉義德	萬順永	<b>耐</b> 盛德	和順成	天成合	天成永	德盛昌	自成棧
東溝鎮	李 <b>秦</b> 村	河慶村	河慶村	南鯛	南關	南陽	南陽	南陽	南陽	南陽	南隅	南闕	南	城內	城內
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
一八年	六年	一 四 年	一二年	九年	一〇年	二年	四年	五年	八年	110年	一二年	七年	三年	二〇年	二一年
合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資
181	吴	=	=	=	ж. 	<u> </u>	==	<b>E</b>	m:1:1	M. 1.1	1111		[tm:	==	
<u></u> ==	_ <b></b> _	=	=	_==	<u></u>	<u> 55.</u>	_= <u>_</u>	<b>3</b>	_= <u>=</u> _	_=_	_=_	_ <b>=</b> _	_Z	=	_=_
麥	玉高麥	麥	麥	麥	玉麥	基 基 豆	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	二 泰麥 豆		麥		玉麥	高黎	麥	- 麥
100	ā <del>5</del> 8	ë	110	150	<b>∄</b> 8	85	<b>∌</b> ≅	~ 68	四五	중	る	<del>3</del> 8	  	1110	. 1110
111,1100		1E~1100	111,100	1年、夏00	# - , 2000	E .	# #	<u></u>	五九五〇	14,400	147,400	#. #.000	#:- 000 000	111171100	1571100
衮	公合意	七宝	숲	-044		======================================	二宝五	憲憲	梊	公	公	三零	一五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五	衮	七五五

第六編 工業 第三章 飲食品工業

			陽城							高平						
李純	買祥恩	賈西方	趙戊辰	積錄和	義榮昌	義泉永	永合公	泉順誠	廣裕成	恒益成	祥鑑德	東盛泉	和合永	同義公	吉興昌	萬興永
西關	東關	城内	城內	四月	城內	南闕	城內	城內	城內	城內	魯村鎮	水北村	水北村	水北村	周村鎮	周村鎮
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
二二年獨資	二三年獨資	二〇年獨資	二二年獨資	四年獨資	一五年獨資	二一年獨資	五年獨資	六年 獨資	九年獨資	二年獨資	八年合資	二二年獨資	二一年獨資	五年 獨資	一五年 合資	一七年合資
nio nio	110	<u>10</u>	10 10	四五〇	£00	<b>₹</b> 00	<del>500</del>	C E	〇正四	1100	11/41	九二		六二	=	===
=	_==	=	_			Ľ9	<u>=</u>				Æ	_=_		<u> </u>	<u> </u>	五
			_=										<u></u>			
麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	菉麥 豆	麥	麥	麥	麥	菉麥 豆
700	1英0	1 80	善	<b>吾</b>	SE)	<u>පි</u>	ਨ ਨ	蒉	<b>35</b>	ි	<del>5</del> 8	100	ī00	180	110	\$ <u>₹</u>
10,000	[#C000]	111,000	1# <b>~0</b> 00	(000°#	g~00c	×,000	₹,000	300°#	₩.000	K~000	= 1,000 = 1,000	11,000	11,000	11,000	117.100	₹, 2007 11,000
€00	8	<b>贸</b>	<del>(</del> 00	三至0	1100	# <b>00</b>	1100	:i#O	0 <del>%</del> 0	1100	三蓋	五五〇	五五〇	第五〇	至0次	<b>三</b> 語

一四九(己)

	_				陵川											
復盛隆	三聚成	萬興盛	一同盛興	全盛和	川玉徳同	鄭修益	段家盛	張小來	車小金	延為春	韓啓元	張枚旺	王小柿	張小東	王小永	韓丙中
平城鎮	平城鎮	平城鎮	本城	本城	本城	董封鎭	董封鎭	劉村鎮	劉村鎮	西峪村	潤城	潤城	潤城	潤城	東關	南隅
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
之	四		二三年	二三年	一八八	10.5	一八八	二二年	1101	一九年	一七年	一八年		110年	一九年	二〇年
年獨資	年獨資	年獨資	平獨資	年 獨資	年獨資	年獨資	年獨資	一獨資	年獨資	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	獨資	一獨資	年獨資	一獨資	獨資	獨資
DC:III	00 00	1100	00 1	100	100	<u>i</u>	ā	10	03	110	110	IIIO	110	0]:	110	E0
_trsj	_==	<b>[75]</b>	_=_	_=_	_==_	_=_	=	_=_	=	=	_=_		_==	_=	_=	=
 		<b>Z</b>														
麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
8	iii	<u>6</u>	8	00	8	<u></u>		<u></u>	8	ぎ 	- <del>-</del> -	ē	杏	吾	ā	<b>お</b>
₹07000	110,000	₹07,000	1000°CIII	图0,000	1100000	11,000	1#, 000	111,000	10,000	1 ₩, 000	1萬,000	111,000	# <b>.</b> 000	三五,000	111,000	ታ. 000
111'000	1.#00	₩ 000	17.#00	11,000	17#30	50	<b></b> \$00	野0	E00	<b>₹</b> 00	<b>☆00</b>	四八〇	長0	₹00	50	듯0

#### 五〇(己)

第六編 土業 第三章 飲食品工業

-12	Tribes				4.5	7.	, pher		-1.4	沁源				沁縣	ļ	
恒陞源	廣盛源	大興隆	二合義	福生萬	協同裕	徳義厚	慶鼎長	和順昌	協順昌	福盛泉	天源昌	永順長	裕雙日	德昌隆	一盛亨	元盛德
上和鎮	王和鎭	才子坪	柏子鎮	東關	東國	東關	東關	東關	東關	車関	故縣鎮	縣城內	縣城內	縣城內	城	附城
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
八年	二年	四年	一三年	七年	二三年	一〇年	六年	一二年	二三年	一二年	二〇年	一三年	一五年	一二年	一二年	 〇 年
合資	合資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
#i;0	<del></del>	九七五	五〇	<b>E</b> O	0ાામ	短吾	Ĕ.	100	三五	lto[	100 [17]	i1~<00	11 <b>~</b> #00	11,000	100	100
=	_=_	ji ji	=	_=_	_=_	<u>=</u>	=	=	ij	_=_	_=_	. 11	=	=	_==	_=
==	==	11	1	1	11	=		_=_		1	_=_	_=		==	=	
麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
1100	0011	1100	#0		100	1100	100	1100	100	100	<b>1</b> 00	₩00	面00	₩00	1100	1100
100000	1000,000	000,00	#~000	BC000	1]0~000	110,000	100000	110~000	107000	10.000	图0.000	000,04	E0~000	新2,000	110,000	110~000
- <b>、</b> 第00	三、至00	1,≆00	三三五	三張0	1,000	1,000	Ħ00	1,000	H00	я00	1、长00	11,000	l.¥00	117000	17#00	1,000

1五(己)

武郷_	
武郷 高陞店	中
7	國
	實
西脚	業誌
民國	山西省
五年	
獨資	
=	
<u>=</u> _	,
麥	,
	一五二
三五、八四〇	(E)
大五六	

										襄陵						武鄉
復興源	和順長	聚元恆	同盛合	鼎和居	泰和玉	五成德	洪興源	義順永	永興合	德勝福	萬順永	義生永	慎德堂	<b>致和永</b>	養盛公	高陞店
本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	洪水鎭	蟠龍鎭	湧泉鎭	故城鎮	段村鎮	西脚
比國	民國	民國	民國	民國	民國	清光緒	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
一三年	一九年	一年	一九年	一一年	二三年	稍 一年	一九年	一〇年	一六年	二二年	一九年	二四年	二年	二一年	一八年	一五年
合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資・	獨資	獨資	獨資	獨資
000	13:40	] <del>#</del> 0	長0	1100.	1[#0	1100	图00回	1.110	1100	<b>₹00</b>	III	Œ	_ħ_	=	i10	lilo)
179	179	_=_	<b>3E</b>	_ <del>=</del> _	175	<u>=</u> _	_苎_	<u>=</u>	129	-E.	_=	_=_		_=_	_=_	
=	11	<u>=</u>	_=_		_=	1	_=_	==		11	-			<u> </u>	<u></u>	_=_
麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
1100	100	1100	IIICO	1100	1 00	100	100	1,90	100	1100	겆	<b></b>	完	善	긎	155
1131 <b>-</b> 000	000,11	000	1000° [II]II	1111790	1117000	11,000	11,000	长~用00	000	111111111111111111111111111111111111111	九、四六0	マカ	へ、充0	三六、五00	三、次	三三、八四〇
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	四六二	7. 景央	一、テ大	九四	九二四	四六二	<b>厚</b> 二	<b> </b>	四大二	一、天太	<b>元</b> 七	<b>医</b> 拼形	<b>吴</b> 五	充三	五四五	大五六

第六編 工業 第三章 飲食品工業

<b>*</b>	본	<b>198</b>	36%	油	g)ar	54		/str	1200	1±	541	992	洪洞			/=
萬元和	景興裕	興昌永	裕谷昌	徳盛昌	<b>愛</b> 豐日	裕和源	三義魁	德昌公	益和昌	德義永	裕豐泰	寶勝昌	裕和成	永德和	三盛奎、	<b>德盛合</b>
全上	本城	本城	本城	本城	本城	本城	本城	本城	本城	本城	本城	本城	本城	本縣	本縣	本縣
民國	民國	民國	民國	民 國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
一一年	一一年	一三年	二二年	一四年	八年	一年	二年	四年	二二年	二二年	二三年	九年	一二年	二二年	二〇年	一二年
獨資	合資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	年合資	獨資	二年獨資
M_000	11,000	00#.	1.000 11	1 THOO	.000	± 00	.1,00	₹00	1,000	100	700	1100	n:100	1100	0美元	- I#O
	iõ	7	_=== _===	ハ	3	<u>-t-</u>	[79]	71.	70	(CE)	[29]	35_	E	六	大	=
=				=	=	=									_	_
麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	銮	麥	麥	麥
1,000	17.000	11,000	=====================================	11,000	M,000	60		90 F	7,000	8	1100	<del>₹</del> 00	۲ 00	一一	1100	1100
000,0CIII	000,000	1000,000	000,041	1000,000	11000-000	K0.000	#0~000	000.00t	100,000	1:10~000	110,000	₹0,000	<0,000	1六/至00	1 111'000	1117,000
111,000	111,000	₹7000	107000	₹1000	1117000	117200	11,000	リーベ00	000°E	1,1100	171100	11, 200	M_1100	<b>売</b>	九二四	<b></b> 上

一五三(己)

			翼城						曲沃			汾城				
隆盛合	萬興德	茂泉湧	福生永	同興和	隆盛德	天盛昌	大生協	元盛公	永興隆	和順德	三盛合	天德合	慶盛裕	样盛源	益隆永	德裕公
全上	城內	水清鎭	城内	本城	本城	本城	本城	本城	本城	全上	城內	南賈鎮	全上	全上	全上	全上
民國	民國	民國	清光緒	清光緒	清咸豐	清光緒	清光	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
八	101	一五年	緒二九年	緒七年	豐四年	緒一三年	緒五年	一三年	一七年	二年	二年	五年	二二年	一五年	二二年	二〇年
年獨資	年	年 獨資	一獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資	合資	合資
01	110	126	100	一、太公	17170	三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、	11,1100	*40	100	1,≆00	CO#.1	- - - - - - - - -	#00	<b>₹00</b>	M.000	iicoo
_=_	=	=	H.	-15	<u></u>	=	36	九	<u>-t-</u>	五	<u>.</u>		_^_	ö	129	굻
						.e.s.				=	_=	=		·	_=	_=_
*	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
長0	三	>>>	횻	9	- Jag	000点。	1,400	ŝ	ŝ	E-10	图题	ద	1,000	1,#00	-700 -700	900°.
<b>壳、八八</b> 0	二七、八六四	兲、公0	表。四次四	11/05/100	三交、000	1四0~至00	1K0~000	<0,000	<0.000	₩0~000	#0 <b>~</b> 000	10,000	1000'000	1#,000	1000000	1100°000
一、五五五	三,二,三	一、五五五	三、0克	면, 스	六、五一	<b>찃</b>	六三克	M,1100	=, =00 = , =00	17,1100	1,100	<u></u>	E,000	×,000	~~000	117000

#### 一五四(己)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

_ _,	7	ř.			_			_	県	ķ					
1 永盛茂	県盛産	· 注注: ■ 注注: ■ 注注: ■ 注注: ■ 注注: ■ 注: ■ 注:	度   順興 湯	据吉屋切	金子磨坊	書元磨坊	有成磨坊	喜雕泉	福順 協	息 ( )	復生徳	義和茂	福慶永	· 分异源	復興成
地大	₹ 場   内	地氏	以以内	東縣	東縣	西縣	東関	東	读	소	<u></u> 注	   全 	北異	場內	北関
民國	民國	民國	民國	月風	民國	民國	民國	民國	月國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
四年	一年	年	年	一年	一〇年	三年	五年	年	年	年	二二年	1		_	
猫資	獨資	合資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨
- <del>-</del> 5	*5	OFFE	<u>===0</u>	õ	至0	충	ô	6	0111	1.50	1,1100	#00	100	io	100
=	=	=								[25]	R	179	=	三	Æ
	_						_								
麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	*	麥	*
ラ	丰	兲0	0 0 0	ē	jo O	云	1,50	100	100	去	变	<b>2</b> 0	憂	五夫	谷
15,000	₩1,000	长进了I.00	图4、000	111,000	1117000	14,1100	1:べ、大00	111,000	票~000	그 프	100,00	男、大公	<b>景、公</b>	合づる	九五、0百0
1,150	17150	<b>二、</b>	17500	元六	元六	大三四	九五0	元	一门八八	1 11/11/00	E_000	一、九七	日田田一〇	一、原穴	O = 101
	地大 民國 二四年獨資 三〇 三 一多 二元 1元 2000	城内 民國 二四年獨資 三0 三 一多 二元 1元 1元 1元 1元 1元 1元 1元 1元 1元 1元 1元 1元 1元		機定     城内     民國     二四年獨資     五0     三     李     二元     五0     三     李     二元     五0     三     李     二十     三1000       東盛室     城内     民國     二二年獨資     三0     三     一     李     二十     三1000       東盛室     城内     民國     二二年高資     三0     三     一     李     二十     三1000       東京     山村     大田     二十     三十          域内     民國     二四年獨資     五0     二     李     120     11°C0C       機能     域内     民國     二年合資     三0     三     李     120     三1°C0C       機樂源     域内     民國     二年合資     三0     三     李     120     三1°C0C       機樂源     域内     民國     二年合資     三0     三     李     二十     三1°C0C       機樂源     域内     民國     二年合資     三0     三     李     二次     1元°C0C	A	本の   本の   本の   本の   本の   1回   1回   1回   1回   1回   1回   1回   1	有成磨坊   東関   民國   二四年獨資   三〇   三   一 多   150   1元 100	書所     成内     民國     二年合資     名     五     1200     11-000       書所     成内     民國     二年合資     名     1     多     1.50     1.700       書所     城内     民國     二年合資     五     五     1     多     1.50     1.700       書所     城内     民國     二年合資     五     五     2     1.50     1.700       海塩     城内     民國     二年合資     五     五     2     1.50     1.700       海塩     城内     民國     二年合資     五     五     2     1.50     1.700       海佐     城内     民國     二年合資     五     五     2     1.50     1.700       海佐     城内     民國     二年合資     五     五     2     2     2     2     2     2     2     2     1.700     1.700     1.700       海塩     城内     民國     二年合資     五     五     2	福服     東關     民國     二四年獨資     40     100     110     李     100     117     157,000       書順泉     東關     民國     二甲合資     40     100     117     117,000       書所     東關     民國     二年合資     40     100     117,000       書所     東關     民國     二年合資     40     100     117,000       海岸     城內     民國     二年合資     20     100     117,000       海底室     城內     民國     二年合資     20     20     20     20     21,000       海盛室     城內     民國     二年合資     20     20     20     20     21,000       海盛室     城內     民國     二年合資     20 <td>審任茂     公上     民國     二四年獨資     100     三     李     150     三       審照協     東關     民國     二二年高資     40     三     李     100     三     200     三       書順泉     東關     民國     二年合資     40     三     李     100     三     200     三       書順泉     東關     民國     二年合資     40     三     李     100     三     200       書順泉     東關     民國     二年合資     40     三     李     100     三     200       海上海     城內     民國     二年合資     40     三     李     100     三     20       海里海     城內     民國     二年合資     40     三     李     100     三     20       海里海     城內     民國     二年合資     20     三     李     100     三     20       海里海     城內     民國     二     五     20     三     李     100     三     20     三       海里海     城內     民國     二     五     20     三     李     100     三     20     三     100     三       海田海     城內     民國     二     五     20     三     20     三     20     三<td>  2</td><td>養生茂     仝上     民國     二四年份資     100     E     夢     41天     1000の       養生茂     仝上     民國     二二年合資     1100     元     夢     41天     1000の       養生茂     仝上     民國     二二年合資     1100     元     夢     41天     1000の       養生茂     仝上     民國     二二年合資     40     一     夢     150     1100       春田県     中間     民國     二二年合資     40     一     夢     150     1100       春田県     中間     民國     二二年合資     40     一     夢     150     1110の       海生源     城内     民國     二二年合資     40     一     夢     150     1110の       海塩寮     城内     民國     二二年合資     40     一     夢     150     1110の       海塩寮     城内     民國     二二年合資     40     一     夢     150     1110の       海塩寮     城内     民國     二二年合資     20     三二のの     20     三二のの       海塩寮     城内     民國     二四年合資     20     三十四の     20     三十四の       海田県     城内     民國     二四年合資     20     三十四の     一     李     150     三二のの       海田県     城内     民國     二四年合資&lt;</td><td>  Reg   100   2   1   2   2   2   2   2   2   2   2</td><td>  「</td></td>	審任茂     公上     民國     二四年獨資     100     三     李     150     三       審照協     東關     民國     二二年高資     40     三     李     100     三     200     三       書順泉     東關     民國     二年合資     40     三     李     100     三     200     三       書順泉     東關     民國     二年合資     40     三     李     100     三     200       書順泉     東關     民國     二年合資     40     三     李     100     三     200       海上海     城內     民國     二年合資     40     三     李     100     三     20       海里海     城內     民國     二年合資     40     三     李     100     三     20       海里海     城內     民國     二年合資     20     三     李     100     三     20       海里海     城內     民國     二     五     20     三     李     100     三     20     三       海里海     城內     民國     二     五     20     三     李     100     三     20     三     100     三       海田海     城內     民國     二     五     20     三     20     三     20     三 <td>  2</td> <td>養生茂     仝上     民國     二四年份資     100     E     夢     41天     1000の       養生茂     仝上     民國     二二年合資     1100     元     夢     41天     1000の       養生茂     仝上     民國     二二年合資     1100     元     夢     41天     1000の       養生茂     仝上     民國     二二年合資     40     一     夢     150     1100       春田県     中間     民國     二二年合資     40     一     夢     150     1100       春田県     中間     民國     二二年合資     40     一     夢     150     1110の       海生源     城内     民國     二二年合資     40     一     夢     150     1110の       海塩寮     城内     民國     二二年合資     40     一     夢     150     1110の       海塩寮     城内     民國     二二年合資     40     一     夢     150     1110の       海塩寮     城内     民國     二二年合資     20     三二のの     20     三二のの       海塩寮     城内     民國     二四年合資     20     三十四の     20     三十四の       海田県     城内     民國     二四年合資     20     三十四の     一     李     150     三二のの       海田県     城内     民國     二四年合資&lt;</td> <td>  Reg   100   2   1   2   2   2   2   2   2   2   2</td> <td>  「</td>	2	養生茂     仝上     民國     二四年份資     100     E     夢     41天     1000の       養生茂     仝上     民國     二二年合資     1100     元     夢     41天     1000の       養生茂     仝上     民國     二二年合資     1100     元     夢     41天     1000の       養生茂     仝上     民國     二二年合資     40     一     夢     150     1100       春田県     中間     民國     二二年合資     40     一     夢     150     1100       春田県     中間     民國     二二年合資     40     一     夢     150     1110の       海生源     城内     民國     二二年合資     40     一     夢     150     1110の       海塩寮     城内     民國     二二年合資     40     一     夢     150     1110の       海塩寮     城内     民國     二二年合資     40     一     夢     150     1110の       海塩寮     城内     民國     二二年合資     20     三二のの     20     三二のの       海塩寮     城内     民國     二四年合資     20     三十四の     20     三十四の       海田県     城内     民國     二四年合資     20     三十四の     一     李     150     三二のの       海田県     城内     民國     二四年合資<	Reg   100   2   1   2   2   2   2   2   2   2   2	「	

五五(己)

#### 1五六(己)☆

	解縣			虞鄉							臨晉			:		
成德永	永興太	郷文俊	李盛輝	全泰成	同茂源	樊世成	郭振海	新發奎	正發昌	邱福書	院 生 亨	福盛德	義盛與	全盛合	三義公	徳盛合
大北街	大北街	城,內	城內	城內	西街	西街	東城壕	花市街	正街	正街・	西街	東關	城內	城內	城內	城內
民國	民國	民國	尺國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
一〇年	三〇年	二〇年	一八年	一五年	二二年	二〇年	二二年	一九年	二〇年	一七年	二〇年	二三年	二四年	二三年	二三年	二三年合資
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	年獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	合資
000_tt	II/ 000	04	70	1台	£00	. E110	11年0	E00	MEO	0 <b>차</b> 배	1100	110	МО	0.00		<b>O</b> ≆
<u> </u>	_==	=	=	_=_	_=_	(rtj	<b>[79</b> ]	쯔	<b>2</b>	_=_	_=_	===	_=_	==	H	,
_==_	=			=	=	==	=	=	=_	=	=		_	-		<b>-</b>
*	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
<00	9004	= 0	중	- ti(0	<b>光</b> 哲O	野	ENO.	<b>≆</b> .:[0	퓻	0+3	图40	144	空	흇	壹	壹
#X**000	次、000	E 750	图7月10	八大四〇	五九、四CO	304,1≆	图4、1100	M4、1100	<b>⊠</b> 1,700	#1.400	₩1,±00	100000	11117000	1年,000	三三,000	云,000
三、九大〇	三、九二〇	売	= = =	7 =	二、六四	二十二十五	三,分二	二、五七	一、八完	コーニー	当つ二七里	8	九::0	九公	1,000	1,010

# 第六編 工業 第三章 飲食品工業

安邑曹興磨坊 新絳 同盛和 芮城 三盛合 義和誠 明源隆 四盛合 湧盛玉 宏義順 承信合 忠心 耐久興 **興盛磨坊** 劉振隆磨坊 景老大磨坊 景養新磨坊 李老五磨坊 心成 成 仁義苍 路家巷 木匠卷 孫家苍 木匠港 火神卷 安阜巷 東街 中街 西街 胡家巷 路家巷 東街 南街 南街 北街 北街 民國 有清年間 民國 民國 民國 民國 民國 民國 民國 民國 民國 民國 民國 民國 民國 民 民 國 國 二年 二年 二三年 二一年獨資 二二年獨資 二〇年|獨資 二〇年|合資 二四年獨資 二〇年|獨資 一二年合資 二〇年獨資 一九年獨資 三三年 一六年 四年 七年獨資 合資 合資 - 獨資 - 獨資 <u>獨資</u> 獨資 獨資 004,1 000 8 ë ŝ ŝ 중 ġ ë <u>~</u> 풀 **₹** ë 팅 3 뗭 吾 麥 麥 麥 麥 麥 麥 麥 麥 麥 麥 麥 麥 麥 麥 麥 麥 麥 **一、**分 000 000 8 8 증 8 8 8 중 喜 중 등 喜 8 3 善 192,000 100,000 110,000 70°000 70°000 图0~000 70°000 20,000 111,000 图0,000 000.周 三、000 ハ、た00 000 FI 三六08 000 HI 000 F 11년0 ₹1100 图~000 100 11,1100 1,100 1,100 1100 图~图00 =,000 =,000 1,180 -、公8 000 030,1 90, 8 宝六 줐 ŝ

Section of the second

一五七(己)

#### 一五八(己)

			_							-						
廣發源	石盛源	公興合	德豐裕	正順合	同泰和	長盛福	徳成祥	天佑合	俊興 積	福興明	積下成	豫和德	晉盛奎	福晉麵房	同盛得	徳義正
北街	康家苍	安阜苍	安阜苍	安阜苍	人頭塔	人頭塔	馬道江	中華牌樓	石人卷	一天門	虚家老	東盧家巷	賢浣苍	中城巷	中城巷	木匠菴
清宣統 三年	民國 一七年	民國 二四年	民國 二四年	民國 二十年	清宣統 一年	民國 一四年	民國 一一年	清光緒二六年	民國 二四年	民國 二三年	民國 二四年	民國 二一年	民國 二〇年	民國 二二年	民國 一五年	民國 二一年
年獨資	獨資	平獨資	一合資	一獨資	蜀資	獨資	獨資	獨逢	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資
100	1100	100	100	100	<del>.</del> 70	300	#00	8	11,00	±00	1100	#00	100	1100	九 00	) (100)
Æ	Ж_	_== _	Ж	_=_	Л.	ж	<b>-Æ</b>	ţ٤	p9	<u>.</u> E_	125	<u>-t-</u>	ध्य	Л	Л	<u>-</u> E
	麥	麥	麥	<b>参</b>	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
瓷	<b>1</b> 00.	<b>#</b> 00	ŝ	50	八巻0	۲ 00	<del>2</del> 8	-7.≝00	# <u>0</u> 9	ê	ŝ	1,000	1100	#00	8	√00
<b>米州、000</b>	<0′000	#0°000	₹0,000	野、000	₹#1000	<0.000	<00000	1#0~000	#00000	40,000	±0,000	100,000	100000	₹0~000	40,000	0°000
∃∵₹00	M-1100	11,000	11~100	1、九二0	11° £00	m, 00	#~IICO	× 1000	117 000	H, 1100	11, 500	™.000	八00	三大00	M,1100	M.1100

第六編 工業 第三章 飲食品工業

					靈石_	経縣		絳縣					南喜		Prés	河津
萬華久	<b>釜興號</b>	音義通	義昌厚	裕豐德	王有三	裕成通麵坊	朱全海麵坊	王成章麵坊	崔天保	同盛合	日盛合	福順通	復元興	元盛成麵坊	廣盛源麵廠	自立麵廠
城內	城內	雙池鎮	城內	城內	城內	北街	城內	城內	東街	東官莊村	北街	南卷	衙署前		城內	西街
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
二〇年合資	二二年	四年	一八年	二〇年	二〇年	一气年	こい年	二三年	二二年	二二年	二〇年	六年	九年	一五年	二年	五.年
合資	合資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資
. <b>⊀</b> 00	<b>₹00</b>	±00	3	₹00	BC00	¥~000	1 10	^0	1100	<del>≴</del> 00	₩00	1/100	1,000	云	11 1 18	HILL
36	ı.	九	六	六	=		.~-2	.=	<b>[24]</b>	-3E	H	35.	_7_		11	3
							1						_	_	1	
麥	麥	麥	麥	麥	銮	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
兲0	六五0	空	喜	<del>\$</del> 00	#00	00 <del>t</del>	151	五五五	:00	중	票(0	計10	三 (2)		1110	0111
兲、1000	长班~000	★至、000	(三,000	₹0,000	30°000	<# <b>~</b> 000	1# <b>~</b> K00	000 بدر	:000	三天、000	II!!(*000	11:17:000	景~000	. III' < 00	IX, 400	元 四00
二十三0	二、长00	=, K00	二二萬二〇	1]~200	1,100	M~E00	六四	六0	1,100	一、一	一九二0	175:10	三,150	九五二	大七二	つ、一美

一五九(己)

E	業誌
6	(山西省)
10日 こうまった	<b>T</b>
7	
i o	
2	
}	1六0(記
-00	(E)

							大同					蒲縣				
慶和元	三元慶	福德昌	榮福長	榮福源	仁德厚	復和源	德泉湧	天泰祥	雙泰恆	張紳	大益集	復成統	元龍奎	通順德	天和孔	義成永
北街	隍城街	東街	東街	東街	西街	西街	西街	大東關	小東關	大東關	南關	城内	張家莊村	張家莊村民國	東闘	東關
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國,	民國
110年	二〇年	二四年	一七年	- 七年	二四年	二一年	五年	九年	二年	一〇年	二四年	一二年	二一年	二二年	二年	二〇年 合資
合資	獨資	合資	合資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資
11~底00	17500	100	1100	*.O	11,000	1 TE00	i ~#00	04 <sub>3</sub>	#:JO	7.10 1.10	六0	兲0	1100	四五〇	<b></b> 300	ж00
1.1	Ē	_7_		<u> 7.'</u>	杰	11	ታኒ		ليظم		_=_	_=_	175	_==	<u> </u>	t/q
<u>=</u>	_==	_=_	_=_	=_	=	_==_	-ī-1	=	_=_							
<b>衣</b>	莜麥	莜麥	莜麥	莜麥	莜爹	莜麥	莜麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥	麥
1,000	900¥	1100	ĕ	£00	九00	1,000	700	八七四	7,00%	<b>六五</b>	茶(	六远	0.居0	兲0	图第0	E00
100,000	40,000	10,000	10000	E0.000	\$0 <b>~</b> 000	1000,000	<0.000	九六、一四〇	110,330	41、300	11/1500	次八、大四〇	000、地區	兲、000	000、新國	£0,000
B_000	= <00	6	<b>₹</b> 00	1,400	F K00	夏~000	M_100	二、八八四	三、三大	= 150	一一大	170%)	1,500	1, #10	1,500	一、大00

第六編 工業 第三章 飲食品工業

				高									1			
萬慶榮	永順德	德與裕	萬泰源	復順銓	廣瑞湧	德和永	瑞泉昌	積慶誠	湧和成	祥裕永	福盛元	積慶厚	天成厚	福德義	富和元	宏業祥
本城東街民國	本城南街	本城南街	<b>太城西街</b>	本城西街	鼓樓西街	縣角西	南街	東街	東街	東省	南街	南關	南關	北街	北街	北街
民國	街民國	街民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
五年	二〇年	二年	二〇年	二三年	一一年	二四年	一九年	一六年	二三年	二三年	四四年	一七年	二二年	九年	七年	二二年獨資
獨資	合資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	合資	獨資
1,000	1100	<u>大</u>	≅ <b>∵</b> ≆00	DEO	七三〇	11100	九六〇	<b>₹</b>	₹00	1 ~ E00	17,400	<b>₹00</b>	1100	11,000	1,500	1,1100
<u>-</u> 六_	_E9_	_苎_	- 大	_ <del>/</del> 六	_ <del>t</del> _	九_	_t_	-t-	л	_7_	八	<u>+</u>	10	=	<u>-</u> 0	九
=		_=_		_=-	_=_		_=_	_=_	_=_	_=_	_=		_=_	_==	_=_	=
莜麥 麥	莜麥	莜麥 麥	花多 多	莜麥 麥	莜麥	莜麥	莜麥	莜麥	莜爹	莜麥	莜麥	茯麥	莜麥	莜麥	莜麥	花多
7.00公园	1,00%	-           	<b>、</b> <b>5</b> <b>5</b>	- , 0 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	五00	£00	\$0 \$	#00	400	₹00	100 H	00t	1,000	1,000	1,000	K00
た。 1500 1500	20~4:10	表で、 1000 1000	さき、500	売り、 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 10	0,000 0,000	E0,000	000.0H	¥0.000	1000,004	<0.000	000000	40°000	100^000	1000,000	000,000	₹0,000
四三、五三、五三、五三、五三、五三、五三、五三、五三、五三、五三、五三、五三、五三	四、五三六	四,三 <u>、</u> 三, 三, 三,	四三、五	四三、五六	11,000	1、长00	117<00	1,000	11,<00	11/100	17.700	二、八〇〇	图"000	图~000	B~000	II <b>~</b> 200

1六1(己)

## 1六二(己)

神池											電武					
復慶永	復合源	德豫成	德合源	復和生	溢記	永元和	豫順生	德懋與	金存榮	元益永	純義永	徳榮馨	信義源	福順宏	合成永	復茂玉
城內	上	街		街		東脚	西關	南門	南門	門	西門	本城南街	本城西街	本城南街	本城東街	本城東街民國
民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	清光緒	民國	民國	民國	民國
二年	一八年	二〇年	一八年	一八年	一九年	一六年	二二年	一九年	一九年	一九年	二〇年	相三三年	二二年	一七年	一七年	九年
獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資	獨資	合資	合資	合資	獨資
093	11/00	1100	- 11-000	1~第00	11,1100	₩ <b>0</b> 0	1 ~1100	1 ~ 1100	11~第00	6	1,±00	1,100	±00	1717	10,000	1100
11	129	<u>~</u>	л	<b>~</b>	۸	*	~	氼	-4:		人	六	129	<b>*</b>		izsi
			11	===			1	1	]1						1	
茯麥	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同止	豆莜麥麥	<b>莜麥</b>	莜麥	<b>茯麥</b>	花麥	~ 莜麥
1,100	₹00	1,000	171100	1,000	1,100	±00	1,100	1,1100	-1.K00	1,100	00€,1	<u>,</u> 첫蠹	8	-           	- <u>、</u> 三 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	, 8
10<,000	KE-000	<0,000	000,⊠11	₹*000	公,000	000 st	<b>元</b> 、000	115,000	三六,000	⊀K~000	1110,000	さ <u>き</u> き	为(当)	<b>さき</b>	ある、200	20、10
11~11至0	11,000	11,100	100 M	III' 1100	11,000	ニ、六00	117000	≅ <b>.</b> ₩00	B_1100	M~000	图~000	四 三 三 三 三 三	四、五三大	四三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三	떤 좆 좆	四、五三天

第六編 工業 第三章 飲食品工業

1								Ì								
復盛園	德盛園	復聚明	復記	德義和	義盛永	吕勝源	永和生	王三	德和蔚	阜生源	雙合號	意誠正	天德元	義和亨	義成厚	德盛成
月上	八角堡	同上	同上	一一上	同上	同上	養井鎭	城内	城內	城內	城內	城内	城內	城內	城內	城內
民國 二年	清光緒三二年	民國 二二	民國二二	民國一九	民國 二二	民國	民國一九	民國 二四	民國 一八	民國一八	清光緒三〇	民國一七	民國 二三年	民國一七	民國一八	民國 二〇
年獨資	年獨資	年合資	年合資	年合資	年獨資	年獨資	年獨資	年獨資	年獨資	年合資	年合資	年獨資	年獨資	七年 合資	年合資	二〇年獨資
1110	1110	1]E0	1 <u>1</u> E0	1150	1160	1160	1150	1110	EE0	1150	03·5	500	033	四四四	西町()	<b>BEO</b>
=	_=_	_=	=	=		=	=	_=_	=	_=	=	_==	=		=	=
- 花麥	一	- 莜麥	- 花麥	- 莜麥	花麥	- 莜麥	- 莜麥	- 花麥	一	- 莜麥	- 莜麥		一	- 花麥	一	一
i ii	150	<del>₹</del> 90	☆00	Š00	8	<del>5</del> 00	<b>5</b> 00	E00	1 100	500	1,1100	1,100	17100	171100	1,100	1~1100
157年00	1四~至00	000, SW	祖臣、000	<b>展图~000</b>	無四、000	新型、000	#€~000	兴(000	10<,000	新型~000	1,000	107,000	104,000	10<,000	10<,000	105,000
吴四	莞四	- T#10	17#10	17至10	17至10	1,#10	17810	<u></u> ታርዐ	III IIEO	0% 7	N IEO	11/1150	11, 11£0	# <b>~</b> 11€0	N 1150	M_UEO

#### 1六三(己)

恒	亨義	萬	正	公	盛	復興	和	養	徳和	德	復	德	復聚	復聚	德記	Ī
茂堂	義合	聚成	積長	公益恒	100 H	舞園	合成	和茂	和長	泰明	祥源	聚西	聚恒	聚永	記	ライガ
城內北街民國	南關	同上	月上	城內	同上	同 上	山上	同 上	同上	同上	同 上	同 上	同上	養井鎮	同上	  -    -
— 七	民國二一	清宣統 二	民國 一七	民國 二三	民國 二	民國 二	民國 二三年	民國 二三年	民國 一七	民國 一八	民國 一六	民國 六	民國ニセ	清光緒一七	民國 一二	J. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S.
年獨資	年合資	年獨資	年合資	年合資	年獨資	年獨資	一合資	一合資	年合資	年合資	年合資	年合資	年合資	年 合資	年獨資	37
neo	八四 <b>〇</b>	1150	EE0	1]EO	1]EO	11110	11回0	1,50	1120	1]E0	1]E0	0.818	1]80	1 100	150	15
<u>=</u>	_36.	=	_=	=	=	_=_	=	_=_	_=_	=	=	프_	=	_=		_=
一 被 変	- 茯麥	- 花麥	一	~ 茯麥	- 莜麥	一花麥	一花罗	一 莜麥		一	一	一花麥	- 莜麥	- 莜麥	- 莜麥	在登
<b>₹</b> 00	1, 200	₹00	17:00	<del>5</del> 00	<b>₹00</b>	<del>\$</del> 00	₹00	<b>☆00</b>	₹00	\$00	₹00	1,1100	<del>*</del> 00	<b>*</b> 00	100	2
ME 1000	1111,000	WE_000	10<,000	₩E~000	1000	₩ <b>酉~</b> 000	祖四、000	\$5,000 18*	HO.000	第5,000	₩~000	10<,000	無度、000	無四、000	ابيت 000	000
一、	六、四八〇	1, KIO	II/IIEO	1,410	01#7	01H	01150	1,#10	01#.	01年71	01HJ	1,0110	17無10	1,#10	七元	12.5

#### 一六四(己)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

		偏關												
增福成	福墩源	源慶厚	崔旺	義記	大有源	天和成	天成店	瑞生榮	恒利魁	仁術堂	慶美園	同義店	保和湧	德合店
同 上	同上	縣城	同上	同上	同上	利民堡	同上	同上	八角堡	同上	道城 街東 1	南關	南鯛	南
民衂	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	清光	民國	民國	民國	清光緒
九九	一九	一九	- H :		=======================================		二四四	一七	五年	光緒二七	110	一六年	一八年	和一八年
年 獨資	年獨資	<u> </u>	年獨資	年合資	年獨資	年合資	年獨資	年獨資	一獨資	年獨資	年  合資	平獨資	合資	平 獨資
100	1100	1)00	OWI	0.411	13#O	1)10	041	0001	.1170	1150	1)30	1150	OEM.!	DED
[29]	<u>1</u> 25	एस	_==	=	=	=	=	=	_=_	=	_===		_理_	=
										_	_	1		
<b>院麥莜</b> 豆 麥	跳麥莜 豆 麥	跳麥莜 豆 麥	莜麥	<b>夜</b> 麥	莜麥	<b>莜麥</b>	莜麥	莜麥	莜麥	莜麥	<b>茯</b> 麥	<b>花</b> 麥	莜麥	在麥
මී ජිවි	<b>55</b> 5	######################################	<b>#</b>	₩00	¥00	<b>₹00</b>	100	1=0	100	<b>₹</b> 00	₹00	<del>5</del> 00	11, 200	171100
五 (000 (4,7,000 (4,7	₹₹ <i>₹</i> ,	**************************************	图4,000	图#1000	5,4,000	₩E ~000	114,000	1117#100	10, #00	#图~000	超(000	₩E′000	11187000	10<,000
1年0	三三美 6000		411	411	114	031	崇	景區	芸	高	17点0	1、 <b>公</b> 110	六、四八〇	MCUED

一六五(己)

省
Park
· ——
六六
13

				五台	•									五寨	
同和玉	慶豐厚	恆慶萬	明立泰	裕德昌	福慶園	自成慶	徳和闡	德慶昌	德茂源	天保之	<b>德元</b> 興	聚義店	徳成泉	德和甡	自成興
城內	城內	豆村鎭	東治鎮	城内	同上	三岔鎮	同上	同上	同上	縣城	東秀莊	同上	同上	同上	同上
民國	民國	清光緒-	民國一	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	清光緒二五	民國	清宣統	民國	民國
二年	二一年	三年	五年	二年	六年	八年	三年	九年	九年	二年	五年	九年	三年	二年	九年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	九年獨資
0¥0	善	£00	100	1100	8	<b>#</b> 00	<b>*</b> 0	<b>#</b> 0	¥.	1,00	100	<u>100</u>	<del></del> <del>=</del> <del>=</del> <del>=</del> <del>=</del> <del>=</del> <del>=</del> <del>=</del> <del>=</del> <del>=</del> <del></del>	<b>*</b>	100
1251	_\$ <u>_</u>	八	<u> </u>	128	=	3.	=	=	=	=	=_	=	=	=	<u>tzw</u>
		=_=_	=												_=
*	麥	<b>莜麥</b>	<b>莜麥</b>	多多	麥	麥	麥	麥	麥	<b>被</b>	馬克	馬跳 鈴豆	馬頭	馬豌 鈴豆	斑麥莜 豆 麥
00g	<u>=</u>	た	- ප්පී	<b>≅</b> 68	50	ŝ	1160	1150	igo	四無0	Šē	병긋	<b>.</b> 85	00 ≅	<b>388</b>
BO.000	MO~000	#0°00	000 +:34 000 -:34	000 10,000	000	000,0¥	118,000	1 1000	) E'.000	₽0′000	=- 568	\$ 7. \$ 88 \$ 7. \$ 88 \$ 7.	*; -; 88	\$ \$ \$ \$ \$	#. <b>₹</b> . 0000 0000
三、六00	11, 100	西 ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	08 08 0. ′	喜喜	1,1110	1,100	0.000	1,EE0	0913.)	17:11	<b>3</b> 3	三宝	三言	三会	三 三 三 三 三 三 三

第六編 工業 第三章 飲食品工業

渾源	應縣	慢仁	山  隆	鑩邱	廣緩	天鎮	右近	朔縣	左雲	平魯
八〇家	三五家	一四家	山陰二八家	二四家	二四家	一〇餘家	八家	六〇餘家	三〇家	三二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二
										井縣
									-	
					•					
100	<u> </u>	129	<u>B</u> 0	ð	=				九0	<u></u>
100			克	115		10		忘 餘	<u>15</u> 0	Ö
扁 豆蕎麥莜 疏麥 麥 豆	蕎麥莜麥 麥	莜麥	黍莜 子麥	蕎莜 麥麥	乘薪麥莜 子麥 麥	莜麥 麥	琬蕎莜麥 豆多麥	扁 豆蕎麥莜 踠麥 麥	蕎斑莜 麥豆麥	扁 豆麥蕎莜 疏 麥麥 豆
一、三次八二、三次八	二八二二二三三三三三三三三三三三三二二八二二二二八二二八二二八二二八二二八二二八			- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		- TOO		0 年 0 0 年 0 0 0 年 0 0 0 0 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1	ラック 大 大 大 大 の の の の の の の の の の の の の	元九九000 六九九000 二000
#0.000 000 000 000 000 000 000 000	三〇九、九七四	000,000	〇类、大野O	000 000 000	三五三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三	K110,000	五五十八 1000 五五八 0000	000000 000000 00000000000000000000000	1110,000 1110,000 1110,000	元 大 大 大 大 大 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
- 六八 - 六八 - 表表の - 表表の	三 天 表 表 表 表 表 表 表 表 表				ŀ		The state of the s	一 元 六 5 5 5 5 5 5 5 7 5 7 5 7 7 7 7 7 7 7 7	ニセ、 ラス、 大、 大、 大、 大、 大、 大、 大、 大、 大 、 大 、 大 、 大	五天二八四〇〇八二八四〇〇〇八二八四〇〇〇八四〇〇〇〇八四〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

1六七(三)

一六八(己)

表內中陽壺關陽城翼城新絲河津屬 實際當不止此。 石大同懷仁靈邱廣樂天鎮右玉左雲胂進諸縣石磨敷均係按最低數量估計

註二 職工數有未詳者,從略 o

#### 五 澱粉

濾去渣滓,加水三四倍,置放缸內,粉質即沉澱缸底。然後除去上浮之水,以澱粉移入布包,懸諸空中 ,使粉中餘水盡去。水去粉卽成塊狀,然後置入烘籠烘之。是時留下之水份已少,再置之熱坑上,乾後 澱粉一業,據此次調查所得,只左雲神池兩縣,三十四家。係以扁豆和水上磨,便成漿狀,再以羅

人不等,亦有四五人者。所用原料爲扁豆,計年需七、八二七石,年產粉三五四、〇〇〇斤,年産值二 綜計左雲神池兩縣澱粉業,除左雲外,資本最高者爲七二〇元,最低者爲二四〇元,職工每家二三 即成。斯項澱粉亦供食用

、八四〇元。

### 江西省澱粉業現况一覽表

七八三	一三、〇五〇	豆二八〇	扁	=		獨資	十一年	民國二十	民	八角堡。	盛園	復	神池
七、八〇〇	000,011	豆二、六六七	属	===							家	九	左雲
産値(元)	産量(斤)	村用量(石)	原料	職工數	資本額(元)	組織	年月	立	設	地址	名	坊廠	縣別

意 雙 麻 張 趙 魁 張 德 田 天 吳 義 Œ 籫 德 韓裕泰堂 張 義 盛 盛 成 積 和 合 長 韶 果 仲 和 存 亭 源 茂 遠 長 湧 店 源 述 霖 萬 德 後 瑛 韶 一韓家賦 利民堡 流海莊 北街 科民堡 縣城 小寨村 利民堡 利民堡 八角堡 張家村 南街 南關 南關 八留〇 北莊子村 西之道街 民國二十年 民國二十年 民國七年 合國二十四年 民國十七年 民國二十年 清光緒一八年 民國八年 民國十年 民國三年 民國二十二年 民國二年 民國十七年 **清光緒初年** 民國十七年 民國二十二年 民國二年 合資 合資 獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 合資 合資 獨資 獨資 合資 二四〇 四八〇 四八〇 セニ〇 四八〇 4:0 二 四 〇 四四〇 ニス〇 1100 三六〇 三六〇 1100 11100 300 300 Ξ M 五 M Ξ Ħ. 扁豆 扁豆 扁豆 扁豆 扁豆 扁豆 扁豆 扁豆 扁豆 扁豆 扁豆 扁豆 扁豆 扁豆 扁豆 扁豆 扁豆 1100 二八〇 二八〇 〇 PH 0 四〇 **四**〇〇 二八〇 = 00 \_ = 0 二四〇 = 0 四〇 一次0 <del>-</del> = 0 一六〇 一八、000 八,000 一0、八00 一〇、八〇〇 一〇、八〇〇 一三、〇五〇 1三、〇五〇 一三、〇五〇 八,000 五、四〇〇 九,000 五、四〇〇 五、四〇〇 九,000 五、四〇〇 せ、二〇〇 よ、このの 一、〇八〇 一、〇八〇 一、0八0 四三二 三四四 三二六 大四八 三四四 大四八 大四八 四 三 — 三二四 五四〇 五四〇 七八三 七八三 七八三

# 第六編 工業 第三章 飲食品工業

#### 六九(己)

## 中國質業誌(山西省)

### 1七〇(己)

四三	せ、こ〇〇	- ;	扁豆	_=	11100	獨資	民國十七年	嶺後村	趙二
三二四	五、四〇〇	1 110	扁豆	=		獨資	民國十七年	<b>資後村</b>	賈義嶺
四三二	4,1100	1六0	扁豆	=	11100	獨資	民國二十二年	三道溝	永盛店
三三四	五、四〇〇	110	扁豆	=	1120	獨資	民國十七年	韓家坏	劉萬成
三二四	五、四〇〇	01110	扁豆	=	1120	獨資	民國十八年	韓家坪	劉萬珠
四三二	セ、二〇〇	1 70	扁豆	=	- INO	獨資	民國十二年	八角堡	車豐源
ニー六	三、六〇〇	八 〇	扁豆	=	- INO	獨資	民國二十年	南鯛	蔣之疱

#### 一 搾油業

#### 一歷史

年(清嘉禧元年),距今巳一四〇年矣。餘均爲光緒宣統及民國年間所設立者,而尤以民國年間所設立者 晉省現有油廠,據此次調査所得,計六九○家,以大同之富全元成立為最早,時在民元前之一一六

### 為最多,茲列舉如左表:

山西省四二六家油坊成立時期統計表(未詳二六四家除外)

		二•五八	-	一一年
四二六	合計	三•九九	一七	一〇年
九	二四年	二·八二	1 :1	九年
11+1	二三年	三七六	一六	八年
五五	二二年	三五	10	七年
011	二年	二•五八		六年
二六	二〇年	三•九九	— 七	五年
川六	一九年	一-一七	五	四年
1111	一八年	一・六四	七	三年
1+	一七年	二•五八		二年
11 1	一六年	二八二	111	民國一年
一 入	一五年	二八二	=	宣統
五	一四年	八•六九	田七	光緒
1 11	一三年	•1111		清嘉慶
011	民國一二年	對總數百分比	家數	年份

所設立者為最夥,幾佔全數百分之五十。然營業大都平平,無復昔日繁榮之象。 據上表,可知晉省搾油業,清季雖會鼎盛一時,然現時所存者,為數甚少。現存油坊,當以近十年 第六編 工業 第三章 飲食品工業

|七|(己)

量之多寡而定,茲分述各縣情形如次: 大同產油醌胡油一種,係胡麻籽及油菜籽兩種原科混合製成,供燃燈及食用之需,現以煤油輸入,

晉省所產植物油,大都供產地食用之處,其營業情形,當以各縣之需要與農產物之變遷,及原料產

七二(己)

此項胡油,專供食用,銷路乃大減,故有清之季,油房達百十餘家,現時僅三十餘家矣。

崞縣產油,居晉省第二位。據業中人云,斯項搾油業起源於清光緒二十五年,發達於民國十年左右

所產胡油。除供本地人民需用外,兼銷太原。近以煤油充斥,用途縮小,營業不振 神池縣昔時為鄱陽堡,民元前四百餘年始設縣治。居民始漸漸從專工業,搾油業即始於此時,光緒

油房相繼倒閉達十之七,民二十三年以還,始稍稍恢復,現有油房四十六家。

年間,斯業頗盛。全縣油坊,達百家以上。民元以來,銷場滯澀,復受軍事影響。至民國十七——九年

平魯以產胡麻著稱(全省第二位),油菜籽亦不少,故胡油產量年達五千担以上,且遠銷至太原盂縣

銷百分之三一・六,其餘百分之六八・四。均銷售他縣

朔縣等處。該業盛時,均用大樑壓搾,現時為求便利起見,已有一部份商家改用小搾。所產胡油,本縣

增,食用燃燈亦均以棉花油爲主。芝蔴油,大麻油及菜籽油雖仍有出產,但爲數基少。 提倡種棉,居民以種棉可獲厚利,故向以種油菜及芝蔴之地,大部改種棉花。以是棉花籽油之產量乃大 翼城人民,昔日均以菜籽油爲食用之需,間用芝蔴油,故人民均種油菜及芝蔴。自民國十三年後

異城

种池

實業誌(山西省)

慎仁

洪洞産油,爲棉花油及菜籽油兩種,產量以棉花油爲最多,佔全縣產量百分八十九。在清季多以燃

燈,近則以煤油輸入,乃改充食用,油銷路旣狹,營業亦不振。 懷仁所產之胡麻油及菜籽油兩種,現時除供本縣之用外,尚運銷大同,約佔全縣產量百分之一。所

用原料,均爲本縣產。

猗氏

爲煤油,搾油業大受影響 猗氏油坊,清季甚為發達,後以煤油輸入,而價較植物油為低廉,以是全縣燃燈用油十分之八,均

存者,均屬於食用一途 其他各縣,亦大率類是,晉省榨油業之式微,大部原因,均係受煤油之影響。迄今榨油業之賴以生

#### 二現狀

副僧

農業自營

給原料,代為榨油,農家即以油餅為償,其金錢之給付。農家自營者,均於農暇時行之,而以自製自食 用者相仿,於農產榨油原料登場時或於農暇時行之。不論專營與兼營,均有時受農家之委托,由農家供 業,兼營其他事業,如渾源縣均係除搾油外兼營磨麪或釀酒者。斯項副營之工作時間,多與農家自製自業,兼營其他事業,如渾源縣均係除搾油外兼營磨麪或釀酒者。斯項副營之工作時間,多與農家自製自 然其數量亦不若副營及農家自營者爲多。專營者,除榨油外,不作其他生產活動,副營者則以榨油爲副 晉省榨油業現尙停留於家庭工業階段,因此近代機械設備作大規模之生產,卽有專營榨油之油坊,

第三章 飲食品工業

第六編

工業

一七三(己)

#### 實 業 誌 (山西省)

為主。故山西省之榨油業,此次調查所得者雖有六十九縣四八九家油坊,實際連家庭自榨者在內,當不 七四(己)

油坊,大多畜力人力並用,農家自營者均以人力為主,設備亦至簡單,多以錘代樑,以從事工作 據此次調査所得,油坊之資本,多則九千,少則十元,以資本在百元以上五百元以下者爲最多,五 以晉省榨油業尚停留於手工業之階段,故製造動力,限於畜力及人力,而無機械榨油之設備,專營

百元以上千元以下次之。茲列舉如后表

# 山西省四三二家榨油坊資本統計表

			三五	一四家	三、00一元——四、000元
- 12	- 家	八、〇〇一元—— 九、〇〇〇元	三九五	一七家	二、00一元—— 三、000元
· : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	一家	七、00一元—— 八、000元	一一三五	五〇家	1、00一元—— 1、000元 / 五0家
·七一	三家	六、00一元—— 七、000元	二七一五	一一七家	五〇一元——一、〇〇〇元 一一七家 二七十五
・七一	三家	五、〇〇一元—— 六、〇〇〇元	五〇〇元 一七六家 四〇・八〇	一七六家	101元—— 五00元
一・六三	七家	四、00一元—— 五、000元	九・九七	四三家	10元—— 100元

千元,惟山陰祇福義居|家非平均數,其次為崞縣,凡五千餘元,右玉四千餘元,大同晉城各三千餘元; 倘以縣為單位,每縣平均資本數,除方山,沁,新絳靈石渾源等八縣不計外,當以山陰爲最高凡七

其餘各縣,則均在千坦以內,茲列表於後 仁猗氏朔縣渾源安邑河曲偏關左雲靈石五台壽陽陽高陽城興縣等縣,年產量均在千担至五千餘担之間 然以該縣年產胡麻達三萬六十餘担,故胡麻油年產量佔全省之第三位。其餘各縣依次為平魯翼城洪洞懷 未列入,故產量祗約三百五十担,產油最多者,當首推大同,次崞縣,神池縣平均資本雖祗八百餘元 岢嵐洪洞襄陵吉縣蒲縣塞武偏關各千餘元,其餘各縣多在千餘元以下。四三二家總平均數爲八九〇元。 產量與資本有密切之關係,山陰一縣,據此次調査結果,僅福義居一家,惟農家自榨自用尚多,尚

山西省各縣榨油業家數資本數職工數及產值統計表

11,000	九〇	三五〇	三五〇	=		黎城
一、五〇〇	一 五 〇	一六六	ス三〇	_ - 七	<b>35.</b>	电留
九、九七五	六九八	二九〇	二、九〇〇		10	長
110,000	000,1	八〇〇	11,500	九	=	縣
10,110	- 1 <del>+</del>	七七九	二、七一五	二四	M	鼠縣
0011,4	<b>4</b> 110	一、〇六七	六、四〇〇	五四	六	岢嵐
四、七二五	ヨーナ	七产四	ニ、スニ〇	<u> </u>	<b>3</b> .	交城
一四、七八七	八二二	三〇七	六、1 三〇	一九六	110	陽曲
年產值(元)	年產量 (担)	數(元)	資本數 (元)	職工數	家數	縣別

第六編 工業 第三章 飲食品工業

七五(己)

七
六
$\widehat{\Box}$
9

翼 城	曲沃	汾城		字 以												
五.	<u> 29</u>	<i>D</i> 4	<u>19</u>	0	_	=	= .=	_ =	_ = _ =	_ = @ = @					二三四三四四四七七五	
九九	1 %	110	一 八	五一				- , = O	- n = =	二 九 三 二 五	二 九 三 三 元 九	二 八 三 三 五 八 三		- 八三二 - C C 5 C C C C C C C C C C C C C C C C		二八三二一九二四五二五
六、ハー〇	01111,1	一、〇五〇	二、七五〇	〇、三五〇		二、八七〇	六三〇	ニ、三〇〇 ニ、三〇〇	ニ、エ、三〇〇 ニ、三〇〇 ニ、三〇〇	元	二、元三〇〇 二、三〇〇 八二〇〇 八二〇〇〇 八二〇〇〇 八二〇〇〇 八二〇〇〇 八二〇〇〇 八二〇〇〇〇〇〇〇〇	三、 二、 二、 三一 の 二、 二、 三一 の 二、 二、 二 の の の の の の の の の の の の の	二、九世〇〇〇四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四	二、七八 三一〇 二、七八 三一〇 二、三〇〇 二、七八 三一〇 二、七八 三一〇	二、九四四三二、七八三 五三〇〇四三二、七八三〇〇四三二、八七〇〇四三二二、八七〇〇四三二二〇〇四三二二二〇〇四二二二二〇〇四二二二二二二二二二二二二二二二二	- 九、七〇〇 - 九、七〇〇 - 二、三〇〇 - 二、三〇〇 - 二、三〇〇 - 二、三〇〇 - 二、三〇〇
四五四	三〇五	ニガ三	六八八	五三〇、1	- P	一、四三丘	100	五七五二〇〇	五二五一〇五五二〇五五二	五二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	五一二二〇二二二〇二二二〇二二二〇二二二〇二二〇二二〇二二〇二二二〇二二二〇二二	五二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	五二二二二二十二二十二二十二二十二二十二二二十二二二二十二二二二十二二二十二二	五十二二二十二十二十二十二十二十二十二二十二二二十二二二十二二二十二二二十二二	五一一二二二十二二二十二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	二、八一四 二、八一四 二、八一四 二、八一四 二、八一四 二、八一四
E CMOE	= <b>5</b>	三二四	一 <u>、</u> 一〇五	四、一三九	- <del>t</del> = -		1 110	1 110	1100	一、二〇〇	一 一 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 0	- 二〇〇 - 九九 - 七二	- 二二〇〇 - 九九 - 二三五三 - 七二 - 二二〇〇	- 二〇八 - 二〇八 - 二〇八 - 二〇八	- 二〇〇 - 九九 - 〇〇 八 - 〇〇 八 - 〇〇 八 - 一九九 九 - 一	三二五 一二二〇〇 一九九 一二二〇〇 二二五 二二二五
八五、九九〇	四、五六〇	四、八六〇	二二、二八六	四一、三七五	ニ、セニー		二、六八四	一八、〇〇〇	- 7、5、5 M	二、六八四 二、六八四	一八九五〇 一八九五〇 二八六八四〇	一、九五〇 一、九五〇 一、九五〇 二、六八四〇	四、五八七 一、九五〇 一、九五〇 一、九五〇 一、九五〇 二、六八〇〇	二一、三二〇 四、五八七 一、九五〇 一、九五〇 一八九五〇 二、六八四〇	- 一、元 元 八 一 、五 八 九 五 八 八 元 八 九 五 八 九 五 八 九 五 〇 〇 〇 四 六 六 八 四 六 六 八 四 六 六 八 四 六 六 八 四 六 六 八 四 六 六 八 四 六 六 八 四 一 八 六 八 四 一 八 六 八 四 一 八 六 八 四 一 一 八 六 八 四 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	五、二、五、二、五、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二

第六編 工業 第三章 飲食品工業

永	大	綘	稷	閩	洵	芮	平	安	解	猗	薦	榮	虞	臨	永	吉
和	趣	縣	山	喜	津	城	陸	邑	縣	氏	泉	洵	鄊	晉	濟	縣
1.)		=	=	=		=	24		D.J.	10	57	123	=	=	セ	*
įγij	四	元	九	六	五.	=	一九	五.	五五	三九	一九		-0	九	一七	1111
四七一	1100	二、四四〇	一、八〇〇	八〇	1100	五五〇	九七〇	三四〇	1.110	五、〇八〇	六七五	大〇〇	七一〇	二、二九〇	九八	セ・セニ〇
二三六	0.00	ハーミ	九〇〇	<b>2</b>	,1100	一八三		三四〇	ニ七八	五〇八	一六九	<b>五</b> .	三五五	七六三	一六七	一、二八七
セー	五	ニーナ	六一一	100	九三	一〇九	九10	二、五〇〇	ニス〇	二、八九〇	一四九	五	五七九		六三八	七八七
1、0六二	<b>M</b> 00	四门二四	九二〇三	0011.1	01111,1	一、九二九	1八二00	三五、100	三、五七四	四五、八五〇	17:144	0,111,0	八、六七九	三、一八一	0111.4	1 三、九〇五

#### 1七七(已)

七
- 1
八
$\sim$
7

崞	五	静	<b>1</b> .	偏	神	本	左	朔	右	天	陽	廣	鏚	Щ	大	蒲
縣	台	樂	寨	巍	池	武	雲	縣	玉	鎮	髙	靈	邱	陰	同	縣
九	九	=	0	一七	四六		五.	10	<i>¥</i> i.	0	八	<b>7</b> 4	八		<b>=</b> 0	[11]
一九三	四八	一六	五〇	六四	三二六	<b>五</b> 九	七二	1011	一 八	六六	三九	 七		10	ニーナ	-
四七四一〇	二、九六〇	00111,1	二、九五〇	二一、六五〇	三九、七二〇	111,000	10,5110	六·00®	三0、八00	三、八五〇	二、六六四	二、九〇〇	四、八九〇	₹,000	七九、二七〇	三、五八〇
五、二六八	三二八	<b>六五</b> 〇	二九五	一、二七四	八六三	一、〇九一	<b>六九五</b>	×00	四、一六〇	三八五	шшш	七二五	六一一	000,4	二、六四二	一、一九三
一三、六五〇	一、三二九	ニキニ	八二八	一、九三二	七、〇九〇	八四〇	1、六10	二、七三六	九四〇	<b>六八</b> 九	一、一五二		七四八	三四九	18/1118	1111111
二〇四、七五〇	一九、六四〇	二、五〇〇	九、四五六	二五、〇九六	九二、一六七	ーー、七六〇	00,1100	图101四	11171100	九、八一七	一三、八二四	五、三八二	一一、九六八	三二八〇		三、八八一

一、三三大〇三九	九七、九一五	八九〇	三八四、六〇二	三、一五七	六九〇二	_	
	五、七七五		1	1100	七四	魯	平
	三、七二一				= O	仁	攌
	九六七			二六	ニ六	縣	應
	二、五〇〇	1.		<b>E.</b> O	五.	源	渾
	1、六〇〇			<b>M</b>	٨	石	錾
	三五.			1110	110	絳	新
	<b>五</b> 〇〇	ľ		1	三五.	縣	松
	九二五			九〇	五	巾	方
	一、九六四	<b>八</b> 〇〇	4,100	三七、	九	曲	河
	二五六	当四〇	1,400		fi	德	保

(註一)新絳、沁縣、懷仁三縣,油坊家數係約數。

(註二)沁、懷仁等縣職工數未詳,未列入。

(註三)方山、沁、新絲、靈石、渾灑、應、鹽仁、平營等縣資本數未詳,故未列入。

各縣,則以少數縣份未曾分別填寫,無法統計,茲將專產一種油各縣列表如後: 據已知晉省產油六十九縣中,有專產油一種者,有兼產數種者,專產一種油各縣計如下表,惟兼產 (註四)註三各縣不在內。是項平均數,係以三八四、六○二元除以四三二(卽將註三各縣除外)家得來。

第六編 工業 第三章 飲食品工業

一七九(己)

音省榨油原料,計分:黄豆、黑豆、棉花籽、芝蔴、油菜籽、胡麻籽、大麻籽、篦麻籽等數種,大

原料

部爲本地出產。

國 實業誌(山西省)

中

山西省榨油業專產一種油縣份統計表

楽 芝 **/**]× 棉 豆 黃 大 胡 胡 産 麻 花 籽 麻 油 油 油 別 油 油 油 油 油 油 油 油 蒲。 陵川。 屯留、晉城の 陽曲、沁、臨汾、平陸、聞喜。 出 虞陽、大寧○ 興、五台、河曲。 交城、嵐、霧陽。 沁、昔陽、盂。 岢嵐、方山、應、廣鰀、右玉、寗武、耐池、保徳の 大同、渾漁、靈邱、陽高、天鎮、朔、不魯、偏願、靜樂、峰 産 縣 份

一八〇(己)

黄豆皮黄粒扁長,性喜溫暖,晉省南至芮城北至天鎮,均適於種植。除製造豆腐、豆醬、豆

粉、豆芽等外,並可榨油

黑豆 黑豆,以皮黑,故名。性質用途,與黃豆相若。

處,現因政府常局獎勵棉業,省北及省垣一帶種棉形已增加。棉籽在棉花內,除留種外,兼可製油

棉花屬纖維科植物。有草棉木棉之分,晉省所植者,均屬草棉。昔時種植地域,只省南數

芝蔴,苗高二三尺,粒尖長稍扁。性喜溫暖,晉南氣候,最適宜種植。品種有紅顆芝蔴白顆

芝蔴、黑顆芝蔴、紫顆芝蔴之分。紅顆芝蔴,豐收而質劣,不若白顆芝蔴之收量少而質優,故晉省所種

者,大率為白顆芝蔴。用途以榨油為主,除此尚可用作製醬做餅等用

油菜,一名蕓苔,又稱芥子。分本年收與隔年收兩種。隔年收者,稱油菜,亦稱菜籽或大

芥。秋種夏收,性喜溫暖。苗高三尺左右。籽藏莢內,每莢藏籽十粒左右。省南種者頗多

根桿稍粗,花黄莢白,籽黄如米。用以製油,油呈黄色。黑芥苗不甚高,花黄籽黑,油呈黑綠色。晉北 本年收者,稱小芥,亦稱芥子,奉種夏收。因顏色不同,故又有黃芥黑芥之別。黃芥苗高四 五尺,

種者甚多

|附近,多有種者。胡麻分紅黃白黑四種。紅者收量大出油亦多。故晉北所種者,大致以紅胡麻居多 胡麻籽 第六編 胡麻為晉省製油主要原料之一。顆粒較芝蔴為大,顏色亦較芝蔴為紅,性耐寒,故晉北及 工業 第三章 飲食品工業

一八一(己)

數。用以製油,顏色微紅,香味較芝蔴爲次。

筋粗硬,成熟較遲。所結籽實,可以榨油。又因顆粒大小,有大籽麻小籽麻之稱。 · 花麻亦稱夏麻,或稱白麻,成熟早,麻筋細軟,有花無籽。可織麻布。籽麻亦稱秋麻,或稱靑麻 大麻籽 大麻,亦稱麻子,晉南一帶,稱箆麻爲大麻,稱大麻爲小麻子。幹高大。有花麻籽麻兩種

器。因具有治療便秘功用,故西藥亦有用作治療便秘藥品之用者。 箆蔴籽 **箆麻,亦稱大麻子。性奇溫暖,苗高幹粗,顆粒肥大。油味不佳,故僅用以途抹車軸及機** 

域之不同而呈軒輊狀態。如芝蔴,有售四五元者,有售七元左右者,有售十元,大致均在六七元之問 籽為最少。價格亦各有不囘。大致以芝蔴售價為高,菜籽次之,而以棉花籽為最賤。各項原料,亦因地 菜籽在交城售二元五角,在高平售四元、壺關售五元,和順售六元,而陽高則售七元,普通則在四五元 之間。其他如大麻籽胡麻籽則售三元左右,黄黑豆約三四元。棉花籽最高價不過三元。 上述種種,均為晉省榨油業所需之原料。就中以棉花籽及胡麻籽需用量為最多,油菜籽次之,蓖麻

所產黃油及胡油係一種以上之原料所製成,未經分別列入者,為數幾及全數之半,故倂入其他項內,未 便擅自分列。 至各縣所需原料,其數量有如下表,惟因此次調查時,有數縣係填寫總數未經分別填寫者,亦以有

山西省各縣榨油業所需原料統計表(單位 ——担)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

沁縣	和順	陵川	場城	高平	晉城	壺闕	黎城	电留	長子_	古	縣	嵐縣	岢嵐	交城	陽曲	縣別
					三、六〇〇			1、五〇〇								黑夏
八 〇 〇*	,			題〇		八八五•五	三五五				五〇〇					大麻籽
						一三四				三、〇八〇*	1,000		二、四〇〇			胡麻籽
	五四		二、三二五	五〇	,		三五								一、八六〇	芝麻
				<b>25</b>		二五〇・五					ニ、五〇〇	一八、九五〇	,	1、三六〇		油菜籽
																籽質
			1,1 11111		. !											棉花籽
		一、六八〇		九〇												小麻籽
	一六二			*					一、六七〇							其
	=		!						ŏ							他

一八三(己)

萬泉	榮河	虞鄉	路晉	永濟	吉縣	冀城	曲沃	汾城	浮山	洪洞	襄陵	臨汾	壽陽	盂縣	昔陽	沁源
											1 23 (					
					七六〇				1,1110					二、二三八	九〇〇	
					1,0四〇											
011110		•	100	九二	八 〇 〇		六〇		五〇		1度0	100				六五〇
一六五			四八四				せ〇		三四六	八三五			六,000			
1550	セセ〇	四、〇五〇	一、六四〇		五八〇		一、六〇〇		七八	三七、二〇〇	#i. O O					
	,			六七〇	i	六、六八〇		一、三五〇			100	*				

#### 一八四(己)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

渾源	大同	大水水和	大 藩 永 大 鑒 石	大 藩 永 大 靈 絳 石 縣	大 蒲 永 大 靈 終 稷 時 田 郎 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田	大 藩 永 大 靈 終 稷 閉 同 縣 和 寧 石 縣 山 喜	大 溝 永 大 靈 辞 稷 聞 河       同 縣 和 塚 石 縣 山 宮 津	大 清     永 大 靈 終 機	大 蒲 永 大 靈 終 稷 閉 河 新 芮       同 縣 和 寧 石 縣 山 喜 津 経 城	大 溝 永 大 鑑 終 稷 閲 河 新	大 蒲 永 大 靈 経 稷 開 河 新 芮 平 安       同 縣 和 塚 石 縣 山 宮 津 経 城 隆 邑	大 蒲 永 大 靈 終 稷 聞 河 新 芮 平 安 解 所 縣 和 寧 石 縣 山 喜 津 経 城 隆 邑 縣
		せ〇	七0	七〇	七〇	七0	七 〇 〇	七 〇 〇	七 <sub>0</sub>	七 〇 〇	七 <sub>0</sub> 0	七 <sub>0</sub>
	3 3	î.	1	i	1.	+ H H - OOO		元	五	五	1	五 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
	-		<b>74</b> - O	<b>M</b> = O		m						
			11,000	11,000		11, MA	一				= -	
	せつ											
ガ、二五〇 四九、一〇〇 一 四六二				一一門門							一 三 三 四 0	

一八五(己)

誌(山西省)
100
-
쏬
$\sim$
74

字案	五台	靜樂	五寨	偏關	神池	寧武	平魯	左雲	鄭縣	右玉	天鎮	陽高	廣靈	靈邱	陰	恒仁
			1,1100													
			一、九六〇		디비(왕) 왕	二、八〇〇		一、六四〇		二、八〇〇			1,370		九六〇	五、二二六
											·				II EO	六、五六五
				•			٠		•	,				к		
	四、八三〇	九一〇		六、四四〇			一九、二五〇	区(100	一一〇、九四〇		一、一四九	三、七四四	\$	「スセ〇		

保徳	100
河曲	щ
總計	五、二四〇

據產油量估計表。

內包括棉花籽、芝蘸、油菜籽、胡麻籽、大麻籽、黄豆、筇麻籽、小麻籽等,以胡蘸籽及油菜籽爲最多。

#### 四 生産

油、麻油、小麻籽油等數種,所需原料,有為一種者,有為多種者,茲列表於左: 晉省產油,計有:菜籽油、芝蔴油、胡麻籽油,大麻籽油、棉花籽油、篦麻籽油、豆油、黄油、胡

第六編
工業
第三章
飲食品工業

小	麻	胡	黄	豆	箆
<b>麻子油</b>	油	油	油	油	麻 籽 油
小麻籽	胡麻籽、大麻籽及小麻籽混合	胡麻籽及油菜籽混合	胡麻籽、大麻籽及油菜籽混合	黄豆、或黑豆、或黄黑混合	<b>芝麻籽</b>

一八七(己)

據此次調查所得,晉省搾油業榨油方法及應用工具,尚係舊時遺傳,尚未應用機器製造。油類雖有 八八(己)

多種,然製造方法,則大率雷同,使用器具,則均一致。茲列舉芝蔴油及胡麻油製造法於後,以窺其餘

右,以便榨油時,減少拒力。用繩纏成之餅、一一叠置於油底石上,然後將大樑木壓下,則油汁流入預 籠蒸熟。另有一木圈,圈底舖以馬藺葉或蘆根等,將蒸熟之芝蔴粉裝入,以木杵或足踏擊使實。然後將 質上浮,油渣下沉,即可取供食用。(二)大磨芝蔴油 先埋置榨處之甕內。俟不流時再將木樑絞起,取出油餅,打碎再蒸,再包再榨,約三四次,油汁始盡 圈緩緩上移,一面用粗麻繩由下至上纏繞,俟木圈離餅時,繩亦纏好。纏繩時,每繩中間須距離一寸左 將磨碎之芝蔴,括入鍋內,以木搥隨攪隨杵,油質即行分出。再將油質傾入另一鍋內,置鍋火上。則 芝蔴油製造法,芝蔴油製造法可兩種:(一)小磨芝蔴油——其法:先將芝蔴炒熟,乘熱上磨磨碎 ——其法:先將芝蔴炒至微黃,上磨磨碎,再用鍋

其他各種油,製法均大同小異。所用工具,亦大致相同

晉省榨油,據調查所得,計六十九縣。就已知六十九縣中,以大同產油為最多,崞縣次之,均年產

以適量之溫水,始行變硬堆放一晝夜,入蒸鍋蒸熟,至手捏和無粘性將原料取出,以草辮及麻繩包紮成

胡蔴籽油製造法,先將胡麻籽用風車將塵埃除盡,入鍋炒之,至外殼將裂時為度,上磨磨成糊形和

餅,如大磨蔴油同法上榨。亦有包成小餅,裝入木槽內,用木削削緊,使油汁流出者。

萬担以上,神池平魯年産五千担以上,餘如岢嵐、與縣、陽城、壽陽、洪洞、浮山、翼城、萬泉、安邑 外,當以胡油量為最多,計四萬餘担,胡麻油衣之、計萬餘担、餘均千担以內,向以筵麻籽油產量為最 以內,黎城、和順、河津、大寧、永和、則年產不足百担。個別言之,除未經分別開列個別產量之各縣 、陽高、朔縣、左雲、偏關、五台、河曲、靈石、渾源、懷仁、均年產千担以上,其餘各縣,均在千担

山西省各縣產油分類統計表(担)

多,祇七担。茲列表如次:

艮	方	興	嵐	岢	交	陽	, ir
子	ılı	縣	縣	嵐	城	曲	
							豆油
							大麻油
	九二五			0]: <del>\</del>			胡麻油
						스	芝麻油
			===		二二		菜 油
					:		九 施 油
:							棉花油
	,	1,000					黄油
	-					÷	小麻油
	!					:	胡沙山
T							麻 油
					- 1		茶油棉 油 花 填 蘇油油棉 表
							麻油油棉 表 油芝菜花 時 芝油芝 祗
	:						麻薫填
- 1		:					花 花 數 油油油 未
							菜芝大棉 經 分 別 油油油 塡
究	i				1	:	第 京 第 者 施 油油油油

第六編 工業 第三章 飲食品工業

一八九(己)

九	
Č	
8	

浮	洪	襄	臨	辭	盂	昔	漎	沁	和	陵	陽	高	晉	壺	黎	地
ш	洞	陵	汾	陽	縣	陽	源	縣	順	Ħ	城	<b>4</b> 5	城	騆	城	留
		ioi.											<u>=</u>			) HO
<b>門八八</b>					夸	九九		<b>8</b>				æ		奚	<u>ਨ</u>	
														29	-	
퓻		弄	0.11				1110		元		九吕	囊			<u>.</u>	
一一一	力。	   	ļ 	17::00				-	2			三		盂	_	
	0  ¥, #  0	益									支					
- 1				.					<u> </u>							
								_	<u>                                     </u>	臺	ļ	灵	-	ļ	-	<u> </u>
				-		ļ	-				-	<u> </u>	-	-	-	
<u>                                     </u>	-	Ind	-	-		-	-	-	五四	-			-	<u> </u>	-	-
		8		-	-		-		LPS .							
									1							

第六編 工業 第三章 飲食品工業

岡	河	新	芮	平	安	解	猗	萬	榮	虞	臨	永	吉	翼	曲	汾
喜	津	絳	城	陸	邑	縣	氏氏	泉	河	寒寒	晉	亦	蘇	城	i	1
	47°-	क्रमः	-552	PER.		海岸	Д.	- 不	( P)	神,	百	79	19:48	功文	沃	城
						-										
											<u>_</u>		≣			
													园			
$\bar{c}$				オレ	8		=									
<u>8</u>	元	 	九	<u></u> 2.	8	圭	3				崗	豊	6	-	찃	
			:# <u>:</u>		<b>7</b> 00		1. 景0 17景0	善			E				四九	
	-15															
					36.				5	36.	1				_	
	<u></u>		129 36		8	179 134 -	1110	ᄌ	九五	五九	古		之		홋	
													-			
									,							
				•												
		=														==  24
												×				
																7
												秃				
ļ					1	Ì								第7回	1	
						_						_		9		
														ł		
_				1			f				Ì	}		1	1	

一九一(己)

中國實業誌(山西省)

朔	右	天	陽	廣	靈	山	懷	應	渾	大	蒲	永	大	癡	絳	矡
縣	玉	鎮	高	鎜	Eß	陰	仁	縣	源	同	縣	和	玻	石	縣	Ш
	<u></u>															: 
									ļ			一元		· (5)		
	九四 〇			129 129		交	1.KI:0	九六七								
														0		支
						<u>^</u>	101							::00		<u></u>
							ç						H	₹00		完
												=				
7.4.7		<b>六</b> 八九	17180		七四八					24 						
											73					
															<u>×</u>	) 
								-		_	!					· 
																<u>-</u>
		i														
		-	}													į.

一九二(己)

已知之六十九縣中,完全行銷本縣者計五十縣,兼銷他縣者十六縣,行銷他省者三縣,大致南路中路所 晉省所產植物油,銷路以本縣為主,兼銷他縣者次之,銷售外省者為最少。若以縣為單位言之,則 第六編 工業 第三章 飲食品工業

### Ħ. 銷路及交易

	3GF	/=	1.00	<b></b>	静	<b>H</b> ,	偏	神	豫	平	左
合	河	保	崞								雲
計	曲	德	縣	台	樂	寨	闢	池	海	. 眷	要
四八九											
四八九三、一八六						) EO					
一五、四十六 七、〇四八 七、五一七		三天				五八八		0±0.4	<b>₹</b> 80		四七五
>50. 류											
おおお											
-t:											
七六八三				一、三元							
四九三九三	一、九大四		三三大王〇		云						
LA 											
四四、九〇三 三二三 二二六 五四九 二二〇							[元]]			ክትተራክ	1.11
11.11											
				,							
巡			34 7								
<u>=</u>											
五九											
# <b>″</b> ≅0∄											
究											

一九三(己)

國質業誌(山西省)

油,有銷售至中路如太谷太原平遙者,如大同左雲平魯偏關神池等縣是。行銷他省者,如和順之銷邢台 **產之油,除大部份銷售本地以供食用外,無銷騰縣者僅數縣而已。惟北路所產之胡油胡麻籽油及小麻籽** 晉城之銷河南,永濟之銷陝西,均以地接隣省,實質上與銷行隣縣無異

最低有售八分一斤者,普通售價在一角四五分之間,平均為一角三分。餘如箆麻籽油及小麻子,產量甚 至九分者(嵐縣,山陰)普通售價均在一角五六分之間。棉子油較其他各種油為賤,最高不過一角六分, 屯留售一角,晉城及襄陵一角六分。菜籽油在十年前,有售每斤大祥三角二分者(交城),現時售價有低 爲一角三分餘黃油產地,只興縣五台河曲三縣,興縣每斤售二角,五台一角六分,河曲一角二分。豆油 出產豐富、故售價不高,有售一角左右者,有售一角三四分者,然至多不過一角六分,現時平均價格為 增加然亦祗一角三分,至季秋始售一角八分。現時大麻籽油平均售價,為一角六分許。胡麻籽油以原料 價最高者爲二角二分,低者爲一角,陵川於廿一年曾售二角五分,二三年跌爲一角,廿四年春,雖稍 者一角。黎城於民國十七以前,有售價每斤三角者。現時平均價格,約在一角七八分之間,大麻籽油售 角三分。胡油以靈邱售價每斤一角六分為最高,大同產量最多,售價亦最低,每斤低一角,平均售價 油之售價,各縣不一。各縣又因原料產量之多寡而年有不同。芝蔴油售價最高者每斤二角六分,低

少,價格亦無若何差異,均在一角五分左右

晉省油業交易,其形態可分四種:(一) 現款交易——即於交易時,錢貨兩交清楚;(二) 物物交易

交易方法

油,無須現金之授受。(三)定貨交易——斯項定貨交易,大率見於較大之油坊。因鄉鎮油販或商店,大 通行者爲現款交易 年底再行結清者。除此以外,倘有將原料交付油坊代搾,每次收手續費若干,此項方法,係屬少數,最 當行用者之辦法,大致由購買者隨時取貨,由店方登賬,於逢節時結清,或於逢節時酌付大部份,而於 賬者,均視各地之情形而定,(四)行用交易——此項交易,大致商家對於本城或本鎭之殷實富戶或有: 訂貨人,或由脚夫帶去,然後付款。付款方法,有帶到付款者,亦有貨到後約期付款者,亦有歸三節結 致資本薄弱或係兼售性質,多由較大之油坊購來。其法,預訂若干担,價值若干,出油後,由油坊送至 即農家於農產物發場時,將可作搾油用之農產物,運赴油坊,按照當時市場價格,換取價值相等之

山西省搾油業現况一覽表

曲陽名幣

	復合居	福姓長	元亨利	長盛德	豐盛泉	坊名
	南台墻	紅市街	鐵匠巷	開化寺	按司街	地址
	年民國十一	三民國二十	國十	域九九	年光緒九	77.
	資獨		資獨	資獨	資合	総組資
	8	100	<b>5</b>	喜	<b>₹</b> 80	(元額) 數職
	=	Ξ	六	1	=	良
	芝	三芝	三	一芝	芝	数工
	蘆	藏	産	藏	蔵	年需
		:				原
	1-10	0[11	1.10	픙	1110	料(石)
	芝藨油	芝麻油	芝蘇油	芝蔴油	芝薦油	年産量(
	<b>E</b>	ar.	<b>Æ</b>	<b>.</b>	垂 三	担)
	九五四	九五四	九五四	九五四	12.74	年 (元) 一
	本省	本省	本省	本省	本省	銷行地域
١		- (				[

第六編 工業 第三章 飲食品工業

一九五(己)

ん芸写本省	E.	を輸出	รี	
一九六(己)				

中國寶業誌(山西省)

	本縣	一、六公	Lim	茶油	<b>西夷</b> 0	四油菜籽	睪	00₩,1	天德裕橫尖鎮清光緒二獨
	本省	四、大七	<b>全</b>	芝蔴油	- 、公公 - 、公公	芝藏	四九	大、1周0	合計家
	本省	4.40	幸	芝麻油	ð	三芝蔴		1100	年國二十
	本省	四七七四十七	旱	芝蔴油	お	三芝麻	129	100	二十
	本省	日十日	定	芝麻油	충	芝蘇	129		年國二十
	本看	四十七	圭	芝麻油	충	三芝蔴	F28	1100	年國二十
	本省	四七七	毫	芝麻油	ä	三芝蘆		00	國十五
	本省	<u>\$</u>	画	芝麻油	大	三芝麻	E293	100	兒底  民國二十
	至10本省	<b>答</b>	E P	芝麻油	仧	三芝藨	三	100	二年
	公 本省	套	三两	芝蔴油	夫	三芝藨	三、	õ	義盛茂 上馬街 民國二十獨
	本省	K-io	<u> </u>	芝蘇油	仧	三芝蔴	ഥ다	00	國四年
	本省	<u></u>	124 16	芝麻油	<u> </u>	芝麻	129	ô	馬街民國二十
	本省	2	[24]   2-16]	芝麻油	2	三芝麻	KB.	8	德豐新南門民國五年
П	本省	<u>^</u>	[2] 五	芝麻油	103	三芝蔴	=	1100	年光 緒 二
, E	本省	<u> </u>	29   :16;:	芝藨油	<u> </u>	三芝蔬	Ξ	00g	國二十
43	本省	九五四		芝麻油	11'0	三芝蘸	ΣΞ.	1,000	司街 民國二十
	本省	九五四	E	芝蘿油	10	二芝藨	カ	<b>≆00</b>	國十九

第六編 工業 第三章 飲食品工業

-							
	菜油 二損	八、20万 茶油	三油茶籽	=======================================	11-41#		計算
	菜油 1.50	武、九里〇	三油菜籽	-	ਨ	工家村兵國十二資	王起保 王家村
9	<b>菜油 300</b>	■~000	三油菜籽	-	五〇五	東河村民國十九獨	史文華
	菜油 1150	BC 1100	三油菜籽	=	큣 0	東土裕民國十八獨	李子與 士
91	<b>荣汕</b> 800	<b>₹</b> ′ <b>&lt;</b> 00	油菜籽	八	一、霊	大蛇頭 年 資	嵐徳盛森
112	胡麻油 10担	三、100万	美胡麻籽	ス	K~E00		計六家合
杏	胡麻油	# <b>0</b> 0	X 胡麻籽	<b>3</b>	<b>*</b>	城內 三年 資	源盛湧
さ	胡麻油	M00	胡麻籽	====================================	至	域	德源湧
5	胡麻油	₩00	胡麻籽	四	11. MOO	城內 民國一年獨	公義昌山
3	胡麻油	1900	六胡麻籽	3	1,100	城內民國九年合	徳順成
픙	胡麻油	₩00	胡麻籽	 Eng	3	城內 民國一年獨	長和慶生
5	胡麻油	至00	胡麻籽	四	1,000	城內 民國一年 音	嵐峯厚淵
±17	<b>英油</b> 三六担	一、云0石 类油	油菜籽	九二世	F. A.SO		計五家合
8	菜油	<del>.</del>	三油菜籽		0111	百百	聚義成大岩
큿	菜油	0%	三油菜籽	~ #	100 100	國十九	萬合源
盂	菜油	# <b>00</b>	油菜籽	<b>=</b>	00[[, ]	秦則村 民國二十合	聚盛魁
き	菜油	1]00	三油菜籽	=	# 0	豐恆厚 横尖鎮 民國四年 合	豐恒厚

一九七(己)

	-	_
	ţ	Ļ
,	/	ļ
	Ē	7

7 7								手長		<u> </u>		輿
協	保	來	增	來	英	幅	宗	堆	計三	公義	濟	福
盛	٠	4.7	**	pize	1207	mb.	r#÷	₩Ð:	家合	義	盛永	太順
鮑		好し	発龍	順青	盛南	成 村西		盛 村小	<del></del> _	南	南	東
店	陽	村	泉	紅	蘇	南旱	鮑	中		關	闢	闚
民	村民	上海	村年民	十清	村 年達	民	村 年民	<u>漢</u>		民	民	民
國	國	四光	國	年光	宣	阈	國	國		圈	國	國
八年	年	年緒	十五	緒三	統	八年	十一	十入	į	八年	年	十 年
-	<u> </u>	資獨		資獨	資獨		資獨			~~~	資獨	資獨
		23.53			24.5	-	23.50		=-			
8	90	古	110	旨	쿵	=	<u>ii</u>	충	100	é	ŝ	8
9		-0-		0		0	_0_	0				
129	=				=		_	=	==	-	_	
				)								
=	ഥ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	=	_=_	=	=	_=.	=		=_	_=_	_=
黄胡	黄胡	黄胡	黄胡	黄胡	黄胡	黄胡	黄胡	黄胡	油大胡菜麻麻	油大胡	油大胡	油大胡菜麻麻
2 杯	22 野	2 牌	豆麻	な おおり は かんしゅう は れんしゅう は れんしゅ は れんしゅう は れんしゅう は れんしゅう は れんしゅう は れんしゅう は れんしゅう は れんしゅう は れんしゅう は れんしゅう は れんしゅう は れんしゅう は れんしゅう は れんしゅう は れんしゅう は れんしゅう は れんしゅう は れんしゅう は れんしゅう は れんしゅう は れんしゅ は は れんしゅ は は れんしゅ は は れんしゅ は は は は は は は は は は は は は は は は は は は	色料	2 / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	显娜	<b>篦籽</b>		茶麻麻 籽 <b>籽籽</b>	茶麻麻 籽 <b>籽</b> 籽	<b>籽料料</b>
脈油	퉸 油	麻油	厭油	麻油	麻油	脈油	藤油	麻油			10.00	
籽菜	籽菜	籽菜籽	籽菜 籽	存案	籽菜籽	籽菜籽	籽菜   籽	<b>籽</b> 菜		!		
17	17	17	17	17	17	15	<u>₹</u>	14	= -			
景	===	=	n	=	ē	=	_	중	善	200	\$555 500 500 500 500 500 500 500 500 500	255 858
0	0	콩	3	룡	0	픙	<u>=</u>	0	500 石石石	555	888	000
豆胡	豆胡	豆胡	豆胡	豆胡	豆胡	豆胡	豆胡	豆胡	黄	黄	黄	<b>学</b> 油
出肺	油庫	油麻	油麻	油麻	油麻	油麻	油藤	油麻	油	油	油	油
麻菜	配票	<b>飛菜</b>	箆油 麻菜	<b>蔬菜</b>	起油麻菜	<b>庇</b> 菜	<b>尾川</b>	<b>風楽</b>				
油油	油油	油油	油油	油油	油油	油油	油油	油油	o o			
吾	8	匮	壳	恶	숲	吾	吾	七五	000担	======================================	- E	臺
7	۔پے	_ب	<del>  ^</del>	0	34	0	9	<del></del> _				
=					-			-;	9,	**	~	*
100	90	ġ	盖	ġ	궁	ġ	ŧ	支	100,000	ð	8	大五00本縣岢嵐
本	本	本	太	本	本	本	景	本		本	本縣	本
地	地	地	地	地	地	地	地	地		縣	縣	解
										嵐	岢嵐	EL.
1							1				/24/4	
	<del> </del>	-[					<del> </del> -	<u> </u>	<u> </u>			一原
				İ							F	種料
		1								!	ļ	=
			ĺ	i				!				種造
	1_	1		1	1			!			1	油

一九九(己)

		]	關壺	,	城黎		1	)	7		留电		1
坊固	坊晉	坊辛	油杜	_	油喬		增	Ŧ	義	天	天	#-	鴻
村油	莊	村油	坊家 河	家計	坊家 莊	家	盛源	油坊	茂泉	與湧	成本	家合	盛
固	晉	辛	杜	-#1	喬		張	王	村河	西西	東		南
村	科	村	家		家		店	莊	北	連			村
			河		莊		村			村	異		基
民國	民國	民國	民國		年清		年民國	民國	民國	民國	民國		民國
	=	=			統		十	七	=	五	Ξ		九
年	年	年	华				五	年	年	年	年		牟
- 資獨	<b>資獨</b>	資獨	資獨_		資獨		貧獨	資獨	資獨	資獨	資獨		資獨
· 1					}	л	_				-	== -	-
8	_6_		<b>*</b> 0	薯	쿨_	흥	8	善	3	<u></u>	3	20	110
1.	-					1		-			\		
=	=	=	=	=	===	36.	<b></b> -			_	-		
				ļ		1		١.			{		
75	t08	1011	<del>_</del> _	-		<u>=</u>	=	-=	=	=	=	95 44-16	<u> </u>
	胡大大	胡大大 麻麻麻	胡大大麻麻麻		大芝麻蘇	黑豆	豆	展豆	黑豆	黒豆	黑豆		黃胡 豆麻
	杯杯杯		籽籽籽	柳   柳	料	22.	75	32.	75	37.	75.	竟籽	箆籽
11.17.44	17 17 19	1, ., .,		''	1							麻油	脈油
ł .						1	1	-		j		籽菜 籽	籽菜 籽
}	1							1	1	Ì		l	ብታ
1	_		_	₹	≡	喜	=	35	=	=	==	大50石	
宣云之	三亞里	三三	프로지 토로루	三五	臺畫	8	8	8	8	8	8	후	8
和本十	胡菜大	胡糸大	胡菜大	石石	大芝	豆	豆	豆	<u>B</u>	<u>च</u>	<u>D</u>	급체	豆胡
	麻油麻		麻油麻		麻麻		油	油	一油	一流	油	油麻	油麻
油油	油油		油油	籽油	杉油							箆油	箆油
	1		ļ	油	油							<b>姚</b> 榮	蔬菜 油油
	ļ	ĺ		<b>ಕ</b> ∈		善			1		-	1	ţ
四八七	五九三	CR + 30	四七五	租担	ර්ට්	担	<u></u>	8	ੂ ਛੋ	ਰ	喜	交担	3
		1					1					1	
528	ar	179	PB	78 ×		-, -,	_	36				カンカ	عد ا
<b>兰宝玉</b>		美三8	美二四	88		8	8	8	ğ	8	8	九岩	ğ
本	本	本縣	本縣		各		本	本	本	本	本		本
縣	縣	縣	<b>東承</b>		村		地	地	地	地	地		地
						1			1				
												1	
	1				-[		-	-	-	-	-	<del></del>	
	ļ	1										-	1
				1								1	1
1				1							1	-	\
1			ļ	1	1	1	}	1	ļ	1	}	}	i

_	٠,
7	٠,
Ò	う
2	7
	4

7		城智	ĺ	1					
茂盛祥	德盛成	同義永	計十家合	坊大 會 汕	坊神 郊 油	坊樹 掌 油	坊東 壁 油	坊黄 山 油	油東 坊柏 村
<b>廂南</b> 腸 西	華廂	黄華廂		大會村	郊村	樹掌村	東壁村	<b>黄</b> 山 村	東柏村
民國八	民國九公	二民 年 二		民國五	民國五	民國五年	民國五	民國五年	民國五年
年	年	十 資合		年 資獨	年 資獨	資獨	年	- 資獨	資合
F		,		56.350	34 190	3,000		3.30	- X 15
00 11	17100	100m, iii	<u> </u>	<b>3</b>	<u> </u>	ð	<i>.</i> ⇔	<u> </u>	<u>a</u>
234	=	<b>36</b> .	<del>-</del> <del>-</del> <del>-</del> <del>-</del> <del>-</del> <del>-</del> <del>-</del> <del>-</del> <del>-</del> <del>-</del>	=	=	=	=	· =	<i>=</i> -
	test		풀	===	_=_	- E	===	(za)	1231
照 白 豆	黑 白 豆	黑白豆	胡油大 麻菜麻 籽籽籽	胡油大 麻染麻 籽籽	胡油大 麻菜麻 籽籽籽	三 胡油大 麻茶麻 籽籽籽	胡油大 麻菜麻 籽籽籽	胡油大 麻菜麻 籽籽籽	胡油大 麻菜麻 籽籽籽
第00	Ċ¥Ο	×00	一三八八五十五八五十五 一三五〇十五 石石石	555	八三八三十三八三十三十二二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	— 二八 = • • • Ø = =	一二八 三月三 **=   100   10	一层六次	三 ( ) ( ) ( ) ( )
豆油	豆油	通油	胡菜大 蘇油 油	胡菜大 麻油麻 油 油	胡菜大麻油麻油 油	胡菜大 麻油麻油 油	胡菜大麻油油油	胡菜大 麻油麻 油 油	胡桑大 麻油麻油 油
<b>27</b> 1	五	当	四宝云 担担担	三大三	四七豆	四七宝	四七年	四八元	医九三
0114	九吴	1,183	一. () () () () () () () () () () () () ()	<b>門</b> 先奏	美二 <u>國</u>	美二 第二 第二	美三00	な言言	上
本縣河南	本縣河南	本縣河南	本 縣	本 縣	本縣	本縣 /	本 縣	本縣	本縣

第六編工業 第三章 飲食品工業

	1	1	1	城陽		Ī		1	Ī	平高	)	1			
李小收	恒興源	王成泉	義順天	同合	計五家合	益厚	李掌則	陳守仁	李小狗		計七家合	茂祥	義順元	順興祥	同盛公
漢上村	酒莊	酒莊	梁橋村	青陽街		沙壁村	康營村	唐安村	唐安村	北陳		城內	城内	村超家谷	関西
年民國二十		年國十七	國五	年民國十五		年國十九	民國九年	民國十年	年國十四			民國十年	年民國十二		
				資獨					資獨			资合		資獨	
	- i	100	i 1	150	五七二	100	ざ ざ	九二	100	1110	1かった00	11,1100	11,1100	1,1100	E~1100
_	<u> </u>	=	-	=	10	=	=	=	-	=	를	=	3	=	. (ZE)
棉芝花蘸		棉芝	棉芝		三 小油大芝 麻菜麻蘸	二小麻	小麻	温油菜	大麻	三芝蔴	元黒	二黑白	黑白	黑白	<b>三</b> 黒 白
籽	籽	籽	籽	籽	籽籽籽	籽	籽	籽	籽	) SIGIL	自豆	묘	豆豆	显	豆
් රේ	九 古 志 吾	<b>含</b> 惠	<u>ප්</u> රි	_ さ <b>き</b>	九四四百 石石石石	MO.	Ö	<b>B</b> 0	0.3	. <del>2</del> .0	可长00	善	£00	<b>E</b> 00	#00 1
花蔴	花繭	花藨	花蘸	棉芝	小菜大芝 麻油蘿蘿	小蔴油	小麻油	菜油	大麻油	麻油	豆 油	豆油	豆油	豆油	豆油
<b>∷≧</b>	<b>≣</b> 6	高	一点	<b>元</b> 态	<b>秀三宝宝</b> 担担担担	10	大	<u>=</u>	13	呈	<b>E</b>	(ce	灵	美	(Z)) (3))
- - - - - - - - - - - - - -	0.100 11.14 14.15	+ X	, 元 六	1,100	三二 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一	<b>1</b>	壳	1 美	₹00	#00	五、一八四	#O#	五七五	五七六	Ollit
本地	本地	本地	本地	本地		本地	本地	本地	本地	本地	本縣河南	本縣河南	本縣河南	本縣河南	本縣河南

1101(元)

中

	_	
•	-	
4	_	_
,	L	۰
•	_	
	_	•
- 1	-	7
- 1	Ē	٠,
•		
	•	,

	,		川陵	1						7		<u> </u>	ı		·	1
協	集	志	復	合十	長	韓	茂盛	铀	永	柴	IF.	興	義	長	恆	全
和	玉成	承泉	聚隆	計七家	吉	旺成	盛隆	颠源	順泉	順德	盛	盛永	聚源	與源	泰公	泰長
平	平		開城	3	西西	壁	劉	劉	白	白	村八	村八	灈	潤	E	村田
城	城	後東	前東		溝村	上	村	村	村桑	桑村	甲口	甲口	城鎮	城鎮	曲村	李邱
十清	年民	三民				年民	年民	民		年民	年民			年民		年民
八光年緒	國十	年國	國十		國十	國二二	國十	國十	國十	國十	國十	國九	國	國十	國十	國十
_ =		+	九		七	+	=	年	八	九	Б.	年	七		=	九
資獨	資合	資獨	資合		資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨
7	三		1100	一方	_	=		=	=	=	=	<u>-</u>	=	=	=	_
츳	-E	8	0	皇		ਰ	8	杏	<u></u>	<u></u>	杏	8	杏	8	100	ਰੈ
			<b>*</b>		=	_		=	_	_	=	_	_	=	=	_
					,	}							ļ ·			
五小	小	一六	小	<u>吴</u> 棉芝	<del>-</del>	 棉芝	: +0 #*	79.4F	抽址	10.15	+6 14		19世		棉芝	
蔴	蔴	蔴	蔴	花蘇	<b> </b>	花藏	作炭花	棉芝花藏	花蔴	花蘇	花蔴	作旅	<b>花</b> 藏	花蘇	花藏	作之 花蘇
籽	籽	籽	籽	籽	籽	籽	籽	籽	籽	籽	籽	籽	籽	籽	籽	籽
				<u>,=</u> ,												
喜	<u>=</u>	ᇹ	1110	三三	_ 평	<b>3</b>	<b>5</b>	九五	五七	九五	七六	九亚	七六	九五	之 杏	無七
				石石												
小麻	小麻	小麻	小麻	棉芝	棉芝	棉芝花藤	棉芝	棉芝	棉芝花藤	棉芝	棉芝花藤	棉芝	棉芝	棉芝	棉芝 花蔴	棉芝
油	油	油	油	油油	油油	油油	油油	油油	油油	油油	油油	油油	油油	油油	油油	油油
		,		_												
贸	,蹇	3E	175 175	大 生 担 担	_		=	×	大	~*	×	-×	<b>-</b> ★	<b></b> ★	<b>→</b> ×	
- ^_	` <b>∃</b> E.	~==	129	<u>14.74</u>	==	∍≣∫	=ō	<b>24</b> CO	ハス	DE CO	(ZH	m O	(29)	<u>m</u> (3)	三谷	ᄉᄌ
_		_		극짓					~,	-,	;	-,	;			-;
츳	01.4	交	五宝	1 1 1 1 1 1 1 1	<b>2</b> 0	- K		=== *	등증	<del>_</del>	- <del> </del>	三	충충	<u> </u>	<u></u>	芸
本地	本地	本地	本地		本地	本地	本地	本地	本地	本地地	本地	本地	本地	本地	本地	本地
	-11	- 1	71E.		, IE	715	, US	TE.	, TUE	AR.	, T.E.	, IE	, TUE	715	JIE	<b>ле.</b>
ł	İ									l						
		1							l			-				
İ																
		ļ													ļ	.
					. !											

第六編 工業 第三章 飲食品工業

		陽昔					源沁				<u> </u>	順和				[
趙作新	長盛裕	德裕成	計四家合	德和公	恆生泉	湧通源	廣義成	計四家合	徳和	三星	立和	世元成	計七家合	孟順泉	同興玉	和與公平
皋落	水峪	齊		王和鎭	郭道鎭	韓洪鎮	東關		園井村	園井村	園井村	園井村		附城	平城	城
=	年國			民國六	年民國十	民國三	年光緒六		年民四十	國	年國十	年民國十		_	年國	1
十 資源	十 資獨	十		年 資獨	<u>六</u> 資獨	年 資獨	~ 六		~ 二	~ ~	<u></u> 三	二 咨熠		十	十 資獨	
100	善	100	野(0)	*O	170	100	100	.ij00	3	3	70	3	九四四	11<0	芸宝	ĒQ.
-	-	1	izsej	1	1	-		<b>25</b>	1			-	-t:			
=	_=_	1238	129					_7_	_=.	_=_		=	臺	六	3 <b>E</b>	Æ.
大麻籽	大麻籽	大麻籽	芝蔴	芝蔴	芝蔴	芝蔴	芝蔴	芝蔴油菜籽合	菜芝 籽麻 合油	菜芝 籽 合油	菜芝 籽 合油	芝蔴	小麻籽	小麻籽	小麻籽	小麻籽
증	1]图0	1100 1100	空石	100	<b>.</b>	DODIE		三 三 石石	36. 129	五四	35. [79]	五四	- 、	喜	00	0.0
大麻籽油	大麻籽油	大麻籽油	空0石芝蔴油	芝蔴油	芝蔴油	芝麻油	芝蔴油	油芝麻油				芝蔴油	小麻油	小麻油	小麻油	小麻油
8	3E 25	交	10担	<u></u>	<u></u>	ð	E0	五八四八	ᄌ	ᄌ	ス	八	三五三	歪	吾	吾
大七三	公共	-, -, -,	1、九五0	三00本	三.	<b>₹</b>	大00本	六二 贸 <u>六</u>	= =	= =	= 7	= =	四、五八七	交皇	大五五	大五五
本縣	本縣	本縣		本縣	本縣	本縣	本縣		本粉邢台	本縣邢台	本縣邢台	本縣邢台		本地	本地	本地
									混合製成	混合製成	混合製成					•

### 110时(己)

# 中國實業誌(山西省)

O
四
$\overline{}$
己
$\overline{}$

陵襄	i .		1	汾臨		ı	1	1	陽壽	1			盂	1	
聚 恒 義	計三家合	聚慶永	興魁元	福聚永	計四家合	二合成	義和永	德順	三合	計三家合	秦錫功	恒升泰	義生坊	計四家合	德盛永
城內		鼓樓西	鼓樓西	鼓樓南		宗艾	靈家莊	平頭鎮	南坪				<b>鎮西</b> 大同		庫城
年民國十二		年民國二十	二年國二十	一民 年國二十		民國八年	年民國二十	年國十一	年屋國十八		一 年國 二十	年國二十	年國十六		年國十八
資獨		資獨		資獨		資合		資合	資合		資合	資合	資合		資獨
014.11	<b>☆</b> 語0	70	1100	0班!	11, 1100	E00	₹00	<u>#</u> 00	<b>₹</b> 00	1110	100	<u></u> 50	1#0	H 1/10	. ≺0
[ZS]	×	_			10	=	E	=	=	=	七	л	<b>大</b>	깯	-
_=_	36	_=_	=		<u>=</u>	[25]	_大_		ᄪ						_=_
黄芝棉 花 豆蘸籽	芝麻	芝蔴	芝蔴	芝蔴	油菜籽	油菜籽	油菜籽	油菜籽	油菜籽	大麻籽	大麻籽	大麻籽	大麻籽	大麻籽	大麻籽
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	등00石	九〇	1選0	<b>☆</b> 0	六000石	1,000	11,000	117000	1,000	二三三石 大麻籽	슸	大型日	吉	九00石	공
剪芝棉 豆蔴花 油油油	芝蔴油	芝蔴油	芝麻油	芝蔴油	菜油	染油	菜油	菜油	菜油	大麻籽油	大麻籽油	大麻籽油	大麻籽油	大麻籽油	大麻籽油
一条会	三0担	즟	ਨ ਨ	<u> </u>	1,100担	1100	到00	00g	1100	<u> </u>	二四九	1 <del>2</del> 0		九光担	03
二九九二五四四二五	二、六分回	즈 좆	0.1110	픚	1べ、000	11,000	<b>₹</b> ~000	<b>₹</b> ,000	11,000 11	10、五八四	三、九夫	1100年	三、玉七四	三、三大	六宝
本縣臨汾汾城		本縣	本縣	本縣		本縣	本縣	本縣	本縣		本縣	本縣	本縣		本縣
								-				-			

工業 第三章 飲食品工業

山浮 坊劉家 聚義隆 計二家 計十家合 長茂恆 洪興 五合成 復和永 協和 泉興居 永泉與 立盛 自立永 二盛合|辛南村 永 油 辛南村 辛南村 一萬安鎮 李堡材 本縣 村老 君料 年國十九 年民年民 國 十 民國 一民一民 年國年國 十清 一光 7 年 資獨資合 資獨資獨資獨 資獨 資獨 資獨 0,130 ニ、六古 900 1,180 8 8 001,1 98 8 <del>2</del>0 8 ··· 8 1/34 = 95 프 二 油棉花 籽籽 油棉花籽 毫 公司 100 石石 ස්ථම්<u>ස</u> 8888 石石石石 芝菜大棉 蘸 麻花 菜棉菜棉菜棉菜棉菜棉菜棉菜棉菜棉 花 花 花 花 花 花 花 花 花 花 花 菜棉 菜棉 花 豆芝棉 花 蘇花 油油油油 油油 油油 四元担担 1 第1、第001、注:0001、注:0001、注:0001、注:0001、注:10011 注:10011 注: <u></u> <u>#</u>8 Ŝ 本縣 本縣 本縣 本縣 本縣 本縣 本縣 本縣 本縣 本縣 本縣 本縣 混合製成

陵襄

洞洪

二〇五(己)

-	-
	)
7	7
_	`
Ē	1
	,

1		T	7	城汾	T	1	1 *	1
計四家	德盛源	連座	益豐永	慶	計四家合	坊高家	坊候家	坊陳 家 油
家合	源	陸德	永	曹		油	家油	油
	倉頭村	南大柴	連村	膏腴村		里高 村 莊	村西坡里	北王村
	十清年光	年民國	年民國	十清 年光		民國	年清 宣	民國三
	緒三	十七	1 1	緒二		五年	統一	年
	資獨	資合	資獨	資合	-	資獨	資獨	資獨
					=			
<u> </u>		100	130	00	0時7	0 4 4	<u>₹</u> 00	#00 100
7	=	=	=	=				
=					元	.E.	52	
芝棉油	芝棉油	芝棉油	芝棉油	芝棉油	芝油大棉	芝油大棉	芝油大棉	芝油大棉
花菜	花菜	花菜	花菜	花菜	漢麻花	薬麻花	茶麻花	基府花
歳籽籽	<b>麻籽籽</b>	蔴籽籽	藤籽籽	歳籽籽	施工十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	师机个士不士个士	/ M	蔴籽籽籽
'	·	·		'				
3	л		=	=	<u> </u>	丰		_ =
一、三名石	<b>700</b>	- 三	100	8	古五石石石 石石石石石	きなき	8682	888
芝棉菜	芝棉菜	芝棉菜	芝棉菜	芝棉菜	芝菜大棉	芝菜大棉	芝菜太棉	芝菜大棉
蔴花	蔴花	蔴花	蔴花	蔴花	麻   麻花	麻 麻花	麻   麻花	麻   底花
油油油	油油油	油油油	油油油	油油油	油油油油	油油油油	油油油油	油油油油
	,	-	•	7.—	== = Z9			
温担	九 .	킃	贸	妇犬	美景男二 担担担担		ᆺᆖ	<u> </u>
10	_ <u>=</u> -	<u>~~~</u>			111 111 111 111	四大〇三	<u>0=5=</u>	O⊼=
125	= ]	,		'	九四七	=-=	= -	=
四、八六〇	二、六 八八 八八 〇	五四(	0114	0][14	<b>三九八</b>	一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、	O 图 表	へ、、 の会差 豊
	本		- 本		0=7.5	本	本	本
	地	地	地	地		縣	縣	縣
						İ		
					9			
1					a		-	
	1	į	l	1	)	1	İ	

							<u> </u>	城翼					沃曲
馬名骥	<b>聶克明</b>	常玉和	劉天慶	喬順昌	立義合	李學全	王自强	陳銘	計四家合	萬順德	永盛泉	復盛德	同興
鄭莊村	川吳村	西王村	川吳村	北治村	南衞村	村西河坂	冰清鎮	梁壁村		内大 東 門	大南門	丙天 東 門	孝母苍
年民國十	年民國	國	十清	民國	民國一	民國一	民國一	年宣統		民國八	年民國十	國十	年民 國 十
** 12°		李宏	李伊	年	年來概	年資獨	年	) 資獨	<u> </u>	年 資合	三 資合	年資獨	資獨
貝頂	J 54, 390	貝加	冥 班	貝 須	貝 1寅	貝 19	貝独	J 54 38)		具日	具音	頁 观	具测
吾	# <b>3</b>	충	8	五四〇	<u>=</u>	四九〇	00 E00	<u>#</u>	0  10	西回	- E	<u>ි</u>	五五〇
-					-			-	1259			_	
_五 同	一高	五同	二	_七_ 同	一面	一一一同	五	支棉	三油芝棉	油芝棉	三	油棉	油芝棉
上	上	Ŀ	Ŀ	上	上	上	上	一	菜 森花 籽 籽	荣藏花 籽 油	蔴花	菜化 籽籽	菜麻花 籽 籽
				5				籽麻籽					
1,410	一、200	一重	1) OEO	一、九五〇	1.大喜	二、五宝	1~K <sub>1</sub> 10	- \八苦O	で 250 石石石		3 3 3	58 58	355 855
同	同	同	同	同	同	同	同	芝棉	菜芝棉 油麻花	菜芝棉 油蔴花	芝棉	菜棉	菜芝棉
上	上	上	Ŀ	上	Ŀ	上	上	<b>麻花油</b>	油油油	油麻花油油	蔴花 油	油油	油蔴花油油油
長	景	01/11	<u></u>	翌0	吴	壳	붎	油麻	関門 関門 担担担	一一元元	云玄	三党	L 二六六 四六五
5E.	36.	দ্ৰে	<b>₹.</b> 1∃0	五、八吾	至•四九〇	五、七七五	垂	五 第	大八九 大八九 四四二		DE -1.	=== ====	
[S]	龙	畜		<u> </u>		玉	<b>图</b>	至	<b>公公</b>	三二五		<b>三</b> 语 大方	글 등 축 충
本地	本地	本地	本地	本地	本 地	本地	本地	本地		本   縣	本縣	本縣	本縣
	- 45				- 22	- 23	-10	-		NI/D	azh	Clay	2120
					į								
	•												
											1		

日〇七(己)

	{		1	縣吉	1						
文與	三義	興	協	174	合士	張	張	翟	史	李	I
德	茂成	盛泰	立昌	盛源	計五家		王曲	廣明	螯	天長	順興
西	城	西	東	南	-30	辛	吳	翟	北	+	示
巍	内	陽	闢	桶		村	秦村	家橋	史村	字河	河口
年民	民	年民	民	年民		年民				年民	
國十	國	國	國七	國		國	國	寬	國	國	國
1 =	十年	五五	年	=	1	三	+	統一	五五	于五	+
資獨	資獨	資獨	資合	资合				資獨		資獨	
1			,	1	六						
ਤੌਂ	1,100	要	1,7000	1100	六、八.10	0.11	芸	<b>5</b> 0	<b>班</b> 第0		중
					0		_0_	0	0	_0_	9
1/29		2750	129	3 <b>H</b> .	 						-
			e#1	_	八回	. 3E. │	<b>Æ</b>	大	نا-	Æ	Æ
棉胡大芝	棉胡大芝	棉胡大芝	棉胡大芝	棉胡大芝	可	同	同	同	同	同	同
在  旅    	花脈脈贏    	花麻麻麻 籽籽籽	化麻麻麻 籽籽籽	在慚慚麻   籽籽籽	上	上	上	上	上	上	E
34.11.11	171717	171717	(1.17-11.	1537 15		امد	-1			-1-	ا تد
1							}		- }		1
					=				_		
			-2-	===	元、六0石	一、七三五	7.00	二、550	三	九六〇	Set.
<b>ය</b> ම්ක්ය	옷증증을	2568	9889	65558	유	壸	8	8	苦	8	8
棉胡大芝	棉胡大芝	棉胡大芝	棉胡大芝	棉胡大芝	同	同	同	同	同	同	同
花麻麻蘸 油油油油	花麻麻蘸	花棉麻麻油油油	花麻麻麻	花麻麻麻	上	上	上	J	上	Ŀ	Ŀ
144444444444444444444444444444444444444	1 m 1 m 1 m 1 m	राम राम राम राम	тш тш тш тш	ти тр тр тр	三	1	ا حد	ما	-	امك	ا مد
			ļ		E03		- 1	1		1	l
三層る元	二萬二里	<b>↓</b> 示==	二基二基	子書書式	三担 担	三四七	츳	2	題	竞	景
			4000	~ <u>~~</u> Q		-14.		~	ب		<u> </u>
		}		=	八五、九九〇	Æ	<b>Æ</b>	ايد	六	<b>Æ</b>	æ
三谷三哥	言な言葉	三高高克	ミカラカ	見合きさ	尧	<u>Ş</u>	<b>.</b>	0温图	大· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	강	<u>8</u>
本	水	本	本	.本		本	本		本	本	本
縣河	縣	縣河	縣	縣		地	地	地	地	地	地
津	河津	津	汾城	稷山				[	ĺ	- 1	
稷	77	.,	河	-	1		1	}		{	l
<u> </u>			津				!-	-	].	.	
			Ì		Ì						
			1	}			1	}		7	-
	1		.]			- 1					
	1			}	}	}	}	}	)	}	}

	晉臨				1	1			濟力	;	
郭子源	九 製 恒	計七家合	楊子和	趙天才	李開業	吳小泉	李黑姓	馬結身	郝長鎖	計六家合	永順正
七級村	許家莊		韓陽鎮	長桝村	蘆旺 村	西敬村	村文學	樂鎭	城内		四月
年民國十八	年清宣統二		年國十二	年國十七	國	+	國十	民國五年	十清 年光緒 三		民國四年
資獨	資獨		資獨			資獨			資獨		資合
4光0	0st.t	八九九	Ē	10	129	=	 	E	- T	0114.4	1.100
-		÷				-	_	-		元	=
芝大油村 職 麻 茶 花 籽 籽 籽	芝大油棉 藤麻菜花 籽籽籽	10芝芝藏 神花花 茶籽 花 花 花 花 木 花 木 木 木 木 木 木 木 木 木 木 木 木 木	百上	同上	一同上	· 茶籽 類 麻 油	一芝蘇	三芝蘇油菜籽	芝蔴	京 棉胡大芝 花麻麻藤 籽籽	棉胡大芝 花麻麻麻 籽籽籽
	四四八〇	- ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	) EO	1110	<u>=</u>	1年0	<u>ж</u>	五四四	LOS 		==== =================================
芝大菜棉 蘇麻 花 油油油油	芝大菜棉 蘇麻油花 油油 油	油棉芝芝 箆花蘇蘇 麻油油油 油菜菜	同上	同上	日上	筵棉 麻花油 菜	芝麻油	菜芝 油麻油	蔴	棉胡大芝 花麻麻藏 油油油油	棉胡大芝 花麻麻麻 油油油油
<u> </u>	西二西贸	表 一 担 担 担	喜	0.1	0111	油 150	九	云	=	查型三元 也担担担	元 <u>九</u> 二六
夏 <sub>夫</sub> 乙裔	二四三五	大男员	OHB.	0111,1	0.E.J.	1、光田〇	굿	1100	九二	一、五、四、大二、九四、大二、九四、九四、九四、九四、九四、九四、九四、九四、九四、九四、九四、九四、九四、	三大三二、三大三四三六大大四三大大大四
本縣	縣		本縣	本縣	本縣陜西	本縣陝西	本縣	本縣	本縣		河津
						•					

二〇九(己)

-	-
_	
(	)
۷	
Ē	]
	_

		泉萬	1		I		河榮			郷虞		
永順元	相里家	風子黎	計四家合	張五存	胡汝讓	王萬興	潘正順	計二家合	福順永	自立成	計三家合	趙得係
高家莊	望村	- 橋 頭 村_		北趙莊_	竹家莊	王顯莊	城 内		董村	王官峪		超客村
民國六	一民 年國	年民國二		民國十	民國五	民國二	民國六		年民國十	國二		年民國十
年 資獨	<u>十</u> 資獨	<u>十</u> 資獨		年 答便	<u>年</u> 資獨	年 李熠	年咨逻		<u>八</u> 資合	十 咨谍		<u>九</u> 資獨
貝加	具细	51, 390		旦 海	50, 290	54 390	具 9到		AB	डर ३३५		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	玄		8	100	ī <u>i</u>	<u> </u>	100	01.4 41.0	038	吉	三二元0	- *** - ***
=	=	=	1254	-1	-		<b>→</b> .	Ħ	=		ı	
皇 棉油芝 花 <b>籽</b>	 棉油芝 花茶蘸 籽 <b>籽</b>	点 棉油芝 花菜麻 籽籽	菜花	菜花	三油棉 茶花 籽籽	菜花	菜花	七棉花籽	棉花籽	三棉花籽		三 芝大油棉 麻麻菜花 籽籽籽
	මීම <b>්</b>	등증종	電影   石石	55	MQ0	∆≅	55	四、0至0石	E, #00	悪0	<b>,</b>	四七 二 00二 九 五 玉 0
花油蔴	棉染芝花油麻油	棉菜芝花油藏油 油	漢棉 油花油	油花	菜棉 油花油	油花	油花	花	棉花油	棉花油	蘇麻油花	芝大菜棉 蘸麻油花 油油 油
九二二	四五二	四八八	<b>丟</b>		구.명	三量	DE CO	五大担	<b>#</b>	克	高大 <u>网</u> 点	0=m-
<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	100 100 100		<u> </u>	八、交先	七、至00十	一、一克	五二克九 万二克九 〇〇二八	三一三八
本地	本地	本 地		本地	本地.	本地	本地		本縣	本縣		本縣
		,										

-{							氏猗		
	程 盛 堂	<b>群盛</b>	段 文海	喬志貞	隆 鷄 姓	五美堂	陸鴻禧	計四家合	張戶
	童 家 莊	郭村		太侯村	陸禧營	楊家莊	陸禧營		張戶村
	年民國十五	年民國十四	民國三年	十 年 発 名 二	年民國二十	二民 年國二十	年宣統二		年國二十
-	資獨_	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨		資獨
	*50	*00	900 H	<b>±</b>	<b>∓</b>	<b>元</b> 日〇	- 英 - O	大七五 二五	
3	·				<b></b> .			カ	=
	275	325	E4	= _	=	=	==	5	霊
	棉油芝 花菜蘇 籽籽	棉油芝 花菜蔴 籽籽	棉油芝 花菜蘸 籽籽	棉油芝 花菜麻 籽籽	棉油芝 花菜蘸 <b>籽籽</b>	棉油芝 花菜麻 <b>籽籽</b>	棉油芝 花菜麻 籽籽	棉油芝 花菜蘇 籽籽	棉芝棉籽
	:3 <u>8</u> 8	0000	10000 10000	555 855	0000 0000	0000	5000 0000	三三〇 元五石	50
	棉菜芝花油藏油 油	棉菜芝 花油蔴油 油	棉菜芝 花油麻油	棉菜芝 花油麻油 油	棉菜芝 花油 油油	棉菜芝 花油 滿油	棉菜芝 花油麻油	棉菜芝 花油 湘	菜莲麻油
	三芳芳	三昊昊	三天天	天完三	宣景景	宣景景	宣亮壳	元吾二 担担担	# ==
	一、 一、 元 元 元 元	二、 二、 2 克 克 克	二二、三克克克	二、 一、 元 克 克 克	元三、元三、元三、元三、元、元、元、元、元、元、元、元、元、元、元、元、元、元	二二、三六、三六、三六、三六、三六、三六、三六、三六、三六、三六、三、三、三、三	三二 三二 三二 三二 三二 三二 三二 三二 三二 三二 三二 三二 三二 三	三二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	<u>5</u> 5
	<b>本</b> 縣	<b>本</b> 縣	縣	本縣	<b>本</b> 縣	縣	<b>本</b> 縣		本地

1111(元)

٠
_
_
=
己
$\overline{}$

第六編 工業 第三章 飲食品工業

	津河				城芮					陸平
家計	自 立	計三家合	<del>饒</del> 福 敬	蕭昌思	銘坤	計四家合	鷹復合	順興合	德順昌	泉興湧
	小門		東張村	洪源譽	澗東村		茅津鎮	張店鎮	茅津鎮	城内
	六 年 発 者 十		二民國二十	年民國十	二民年國二十		年民國十		民國九年	民國六年
	資獨	<del></del>	資獨	九 <b>資獨</b>	資獨		九 資獨	資獨		年資
							34 130			25.32
<u>1</u>		五 五 〇		100		なさ	1.00	01::1	元0	 6
					· ·	六	=		='	
<u> </u>  251	<b>1759</b>	=				_ <u>=</u> _	129	23,	ᅋ	523
発棉芝 麻花薫 籽	筵棉芝 麻花蔴 籽	芝油棉	芝油棉 麻茶花 籽籽	芝油棉 蘇菜花 籽籽	芝油棉 蔴楽花 籽籽	芝麻	芝麻	芝麻	芝麻	芝蘸
题 图 石斤石	<b>200</b> 章	<b>準</b> 20 石石石	를로증	14.00 000 1.10	景宝艺	三、1次0石	OP-E	类O	六九0	の予定
<b>箟棉芝</b> 麻花蘸 油油油	職棉芝 油花麻 油油	芝菜棉 蘸油花 油 油	芝菜棉 藏油花 油 油	芝菜棉 蘸油花 油 油	芝菜 幹 蘇油花 油 油	芝麻油	芝蔴油	芝蘇油	芝蔴油	芝藏油
上	七交元	元景望 担担担	己ハ天		八玉九	九 0 担	杏	8	1140	) <u></u> (80
龙大岩	完大三 完大三 本 地	五十二二二五五十二二二五五二二二二五二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	之三 本 地	1100本地	三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三	IK,1100	三、100本縣	西,000 本縣	五、六00本縣	图、八00本縣

11 11(元)

4
或
實
業
誌
山
出
西省)
_

和永	1	金子		[	{	絳			川稷	l		喜聞
趙徳樓	家計	茂源	計三家合		善永勝	東與和	家計	徳星成	三盛合	計二家合	九成	王徐麥
北闕		城內		東關	東關	城內		堡形 家 莊	西脚廂		東鎖	王順坡
民國八		民國十年	-	年民國十二	國六	四民年國		民國八二	民國六年		年國十四	國十
年 資獨	<del> </del>	資獲		五		- 十	<del></del>	<u></u> 年 資合	資合		資獨	
54 (25)	i	EC JE	_	<b>9</b> ( 19()	54 720	長 /30		ĺ	Xu		25,330	54 130
_ 葁	8	ë	17、百里〇	ŝ	加四	ð		000	8	6	<u></u>	<b>E</b>
-	-			=	=	=	=	_	- ,			
		=	一大	ベ	-4-	365	-1-	179	=	*	_=	
小大芝 麻麻藤 籽籽	棉花籽	棉花	油棉	油棉菜花	菜花	油棉 菜花	治棉芝 菜花蘇 籽籽	油棉芝 菜花麻 籽籽	油棉芝菜花蘸籽籽	芝蔴	芝麻	芝蔴
<b>로 명 등</b>	700石	1100	1、三歲石	写卖	墨六	西湖()	8000 石斤石	증흥증	===== ================================	1100话	100	100
小大芝 麻麻蘸 油油油	棉花油	棉花油	及棉 菜花 油油	<b>类花</b>	菜花	菜花	菜棉芝 油花麻 油油	菜棉芝 油花麻 油油油	菜棉芝 油花蘸 油油	芝麻油	芝麻油	芝蔴油
人天三	量担	==	三五担	交	<u>夫</u>	<u>+</u>	元二一 充宝夫 担担担	生量型		100担	<b>.</b>	<b>5</b>
二克元	003	₩.	西门田	一、三美	一、	1750	二三三 三三三 三三三三	一、一、、	1、 5 5 5 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	1,1100	<b>\$0</b> 0	<b>*</b> 00
本縣		本縣		本地	本地	本地		本地	本地		本縣	本縣
:												
}		1		}		Ì			}			

11 | 国(己)

二二五(己)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

(	1	1	7	1	<del></del> -	1	同大	1	1	1	清	1	
雙	富	恒	裕	ф	德	湧	富	計三	源	天	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	計二	連
福	和	義	和	和	和	和	全元	家合	典	泰	-	家合	1
成東	元	永	恒	慶	元	成東	大		魁大	祥	記大		<u></u>
街	北街	**街	大北街	<b>老</b> 東街倉	街	街	北		東關	大東關	東闊		開
二民年國	民	年民	年民	四民	三民	三民	年清		民	二民	一民年國		二民年國
=	國七	國十	十	1 =		年國	嘉慶		國六	=		ì	===
+	年	八八	九	_+	7	+	1 —	<u> </u>	年	1			+
資獨		資合	1	資合	資合	資合	1	-	資合	資獨			資獨
± 00	M,1100	8,000	B,000	1,48	一、悪	17,100	五00	号 天〇	00 i. i	3	11,1100	四七	
1270	36.	*	~	烟	1250	ᄧ	129	12	红斑		<b>(29</b> )	=	-
			- Dec				150						
油胡	油胡	油胡	油胡	油胡	油胡	油胡	油胡			小胡		小大芝	小大芝
集麻 籽籽	菜麻籽	<b>菜麻</b>	菜蘇籽	茶瓶	茶麻籽	茶麻	集 流 油油	大麻	大脈	人脈	厥	麻蘇麻 籽籽	麻蘇 杯籽
ודודי	17-17	<del>12</del> 17	17 17	1717	17-17	1213	1144144	籽	籽	籽	籽	1717	1717
Ì							]						
[	=			ا بــ		=	=						
00000000000000000000000000000000000000	3,000	000	で無い	00票	、六四の	000	ご、宝色	哭	100	ð	畫	七七五	535
0	0	0	0	0	0	0	0	92石	0	0	=	古古妻 石石石	宝高宝
胡	胡	胡	胡	胡	胡	胡	胡	蔴	蔴	蔴	蔴	小大芝	小大芝
油	油	油	油)	油	油	油	油	油	油	油	油	麻麻蔴油油油	麻痲痲 油油油
Ì	1	ļ	Ì							1	l	,m,m,m	щщщ
_	_		_	_	_	_ {		三		-		===	
8	蓋	8	哭		九〇	四九〇		三担	0	=	즐	三天三 担担担	3E5
ľ													
門	三、三	=	四、大五〇	西西	四九	五九00	汽	号 公	7	=	75	문문문	7== (
高00本縣		8			700		÷ 00#.	12	マスクロ本	蓋	九四九	己貴党	公英公
縣	州本	榆本 灰縣	州平	本縣	縣	榆本 女縣	本縣		本縣	本縣	本 縣	1	本縣
太原	太	太	*	太原	太原	太	太原		-	1		}	}
*	原太	原太	原太	原	<b></b> 太	原太	原 太 (	İ		1		}	
谷	谷	太谷	谷	文	太谷	谷	谷)				<u> </u>		
			}				合及胡 製油油	Ì			混合	1	]
ļ	-		-}				兩菜係			ļ	合製		ļ
- }	1	1		ļ	- }	-	成籽胡		- {	1	成	{	{
	-		{	}	{	j	項油	}	}	}	}	}	}

_
_
六
$\sim$
己
-
$\smile$

	,		)	1	· · · · · ·			1	`	1				, <del></del>		
永慶厚	天泉茂	義順成	裕榮厚	存義	天福榮	徳一茂	永義元	中信鈺	徳育長	祥福榮	瑞生永	德潤源	萬盛泉	福義 元	廣義永	萬恒泉
院巷街	西街	四街	西街	西街	皇城街	南門街	南門街	一角門街	育門	街王廟		街縣角南	九樓卷	皇城街	東街	東街
二民軍	年國	年清宣統	年國	年國	二民		民國八	二民年國	十九光統	年民	民年國二	年民國十	民國十		年民國十	民國三
十 資合	十資獨	~ 資獨	十一資金	十 資獨	<u>十</u> 資合	_ <u>四</u> 資合	年 資合	十 資獨		八 資獨	十		年資獨	二 資獨	_五 資合	年 資合
1,E00	E/1100	≅,≆00	1,78	117000	1750	1, #00	100 th 111	こべち	17.500	8 E00	=,≖00	m~000	11,100	1,400	60 20	17.400
LEN .	*	ンマ	ж	EZ4	六	H	36.	æ	36.	ж	36	Æ	五	36.	*	1389
条麻	条麻	采麻	茱麻	采麻	深麻	(条) 麻	柔师	菜麻	漢雁	菜麻	渠麻	寀麻	茶麻	菜厭	油湖集籽	采麻
0米區。1	1,400	11,000	0至57、1	(M) (M) (M) (M) (M) (M) (M) (M) (M) (M)	17500	1~6州0	0012.1	004.1	1、1至	1], 100	1,500	17500	11,100	1、三至0	1,400	1~夏至0
胡油	0 胡油	加加加	胡油	初油	初油	胡油	胡油	)0 胡油	70 胡油	)() 胡油	00 胡油	00 胡油	00 胡油	胡油	70 胡油	胡油
四三五五	<b>9</b> 第 <b>回</b>	#00	西	四川東	班四〇	128 -E	101	五10	<b>夏</b> 烟玉	為	<b>學</b> 八〇	0 <b>5</b> H	X30	乗の乗	墨	[ E E
10000000000000000000000000000000000000	五、五	±,000	四年 四年 日	四、三年0	新、夏00	or, 一六	010.¤	₩, 100	0.8国、11	×~≡00	ਭ′<00	H~200	00€.×	图、0渐0	100年)1	EC. 190
晉南	<b>榆大</b> 縣太原太谷	<b>榆</b> 疾太原太谷	<b>榆</b> 次 本縣太原太谷	<b>榆</b> 次 本縣太原太谷	晉	<b>榆灰</b> 本縣太原太谷	<b>榆</b> 次 本縣太原太谷	<b>榆</b> 次 本縣太原太谷	<b>次</b> 次 本縣太原太谷	<b>榆</b> 欠 本縣太原太谷	<b>榆</b> 次 本縣太原太谷	<b>榆</b> 次 本縣太原太谷	<b>榆</b>	林縣太原太	本原太原榆	本縣太原榆
	H	11		_11		11	_ 17	<u></u>	<u>+</u>	台		<b>B</b>	_谷	<u>谷</u>	<u> </u>	**

第六編 工業 第三章 飲食品工業

1		T.,		Ī			邱鰈	T	陰山			1	7	T	
雙成	廣益	復成	益善興	德聚與	大誠	孫齊	韓洪	家	福義	合三十	德盛	永泰	永集	復泉茂	和
永魁	隆魁	粗魁	魁	魁	魁		鎭東	計	店岱	計家	原東	泉東	成東	茂小	韶
元鎮	元鎮	元鎮	元鎮	元鎮	元鎮	趙壁鎮	河南		岳		街	街	街	南街	觀樂街
)	年民國		民國	民國		年民	年民		年民國		二民	二民年國	民國	年民	
干一	干		七年	六年	三十	=	- FA	3	四四四		二十	十二十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	=	1	=
資合	資合	資獨			資獨	資獨	- 資獨		資獨				年 資合	九 資獨	
(英)	₹00	8	<del>₹</del> 00	图00回	904 4	HIIO.	<b>3</b> 10	000.4	000 rk	克、TEO	1,1100	111,11100	B_K00	11,000	1,400
=	=	=	11	=	=	=	==	*	六	[29] [29]	124	36.	1234	땓	Ha
======================================	=======================================	27 TH	=	-F.	<u>=</u>	<b>.</b>		24	면	主油胡	<u> </u>	木	六		<u> 36</u>
宋麻	<b>分</b> 励	余麻	40 脈	油胡茶麻	冱扁	<b>II M</b>	油胡菜麻	柔麻	茶麻	菜麻	菜麻	菜麻	茱麻	茱麻	茶麻
<i>ተ</i> ታተታ	<b>75</b> 74	<b>የ</b> ታ የተ	<b>籽</b> 籽	籽籽	籽籽	籽籽	籽籽	籽籽	籽籽	籽籽	<b>籽籽</b>	籽籽	籽籽	籽籽	籽籽
	黃	二高	1]#0		130	1]110	150	<b>三杂</b> 0	景の	晃、10	1,1100	00 <del>1</del> ~1	17400	1、四周0	1~21年(0
胡	胡	胡	胡	胡	胡	胡	胡	石石茶胡		00石					_
油	油	油	油	油	油	油	油	米麻油油	麻	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油
产	<u> </u>	产	立	立	끄	立	108	<u>二</u> 六 担担	交交	西二三四担	至20	<u> </u>	0無函	<b>5</b>	<b>左</b>
1148.1	i+B_	- 124	14四、1	178七	1411	114371	一、六六四	드 종종 8	二 公 (公 (公 (公 (公 (公	IEN ONN	三九00	10年)	图 第00	四个三五〇	と、河田の
本地	本地	本地	本地	本地	本地	水地	本地		本市		本縣太谷榆	本縣太谷榆	本縣太谷榆	本縣太谷榆	本縣太谷榆
<u> </u>							者混合製成 料及油菜籽兩 所				次	<u> </u>	<u>次</u>	次	次

二 1 七(己)

-	

鎮天		Γ	1					1	高陽	1				靈廣	1
德恆泰	計入家合	積義成	永德店	裕成厚	廣豐房	積厚成	萬鑫泉	富成湧	信義源	計四家合	義星恆	交英集	仁和祥	清桑源	計八家合
城內		西街	南街	東街	東街	西街	南街	東街	西街	a.	東關	西關	西	西朗	
民國六年		年國ニ十		年民國二 ::	年民國二	年民國二一	年國二二	七清年光緒	國		年國二四	年國二二	年民國二一	年清宣統一	-
資獲	j	資合		資獨	資合	資獨	資獨	資獨	資合			資合	資合	資獨	
<u>6</u>	二、大四	善	100	<u></u>	11:00	माष्ट	100	100	#000 #	二、元00	00 <del>1</del>	\$00	<del>1</del> 00	8	R. 440
≡	≡	=	=	33.	=	==	=	=	=	九	=	=	=	=	≍
菜麻	之 油胡 菜 杯 籽	菜麻	茱麻	菜麻	菜麻	楽 麻	楽麻	茱麻	温胡森麻籽籽	八胡麻籽	二胡麻籽	二胡麻籽	三胡麻籽	二胡麻籽	园 湖 茶 杯 籽
<b>*</b> 0	三、七五四石	超六八	四六八	<b></b>	四六八	四大八	四六八	四大八	ka 六 八	1、三八〇石	OH III	三五〇	1100	£00	八八古石
胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡油
3K 29	一、三斤	- E	(ZF)	IZH IZH	129 129	125g 125g	101	129 129	224 124	四后斤	カカ	<u>1</u>	為	01:1	喪斤
[ <del> </del>   <del> </del>		一、吉、	一、芸	(美	一、	一、美	一、善	一、芸	一、	五、	7、元七本	一、三、	1.19	- ご正 - ご - ご - ご	二、类
本地		本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本 縣		本縣	本縣	本縣	本縣	-
及油菜籽合製 胡油係胡麻籽									製成業料混合						

第六編 工業 第三章 飲食品工業

									ĺ	1000
	111,1100	20担 三	胡蔴油	二、八00石 胡蔴	<b>六</b> 胡麻籽	<del></del>	90, 10, 10,			計五家合
	二100本縣	140	胡麻油	#00	胡麻籽		图1八00	資合	威遠堡	錦泰裕
	二二:00本縣	140 11	胡麻油	第00	胡麻籽	=	8	資獨	城內	王勝元
	二,100本縣	100 11	胡藨油	*00	一胡麻籽	test	ታ 000	資合	城內	高陞莊
	二、600本縣	1100 11	胡麻油	*00	胡麻籽	1736	B~000	資獨	城內	增盛泉
-	二、600本縣	1100 11	胡麻油	₹00	胡蔴籽	129	11,200	資合	城內	玉興順泉
	九、ハー七	<b>交光担</b> 九	胡油	一、一咒石	油井村	哭 10	三、八五〇			合十計年家
	<b>产宝本地</b>	大豆	胡油	· ·	油胡菜麻籽	=	100	資獨	季沙河	坊
	<b>空</b> 本地	至	胡油	즛	油胡菜籽	_	iio	年國一八獨	水磨口	姚油坊
	<u>空</u> 本地	<b></b>	胡油	i 닷	油胡菜森籽	=	1100	九九	葛家电	曹油坊
	<b>空</b> 本地	<b>大</b> 五	胡油	즛	油胡蕉杯籽	=	190	九	鮑家屯	武油坊
	、0三本地	1	胡油	1:10	油胡菜蘇籽	=	; <u>;</u>	<del>-</del>	城內	王油坊
	一层本地	<u></u> 公	胡油	四四	油胡菜籽	=	Ħ.O	新三	城內	鄧油坊
	7.0公本地	类	胡油	吴	油胡菜籽	=	<b>B</b> 00	八年 資	城內	蓋成錦
	000本地	夫 -	湖油		油炭素	11	<b>₹</b> 00		城內	徳成祥
	本地	大玉	胡油	101	油湖森籽	л =	<u>8</u>	八八	内	聚錦泉城

二一九(己)

	上	二三日	. 1-85	胡油	\$9	蘇菜	==	_ب	60	資合	年國一	北街	福義泉	
	上	1.010 A	八五	胡油	1:00	胡油 蘇茶 籽籽			¥00	資合	年國一〇	北街	福成泉	
	上	- : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	110	胡油	E00	產菜	<b>=4.</b>	=	ħ10	_三 資合	國	南街	萬德泉	
混合製成 湖油係油菜籽 工者	平遙祁本原太	- 、六〇 谷本	150	胡油	<b>≆00</b>	胡油 蘸菜 籽籽	=		7000	年 資合	民國七年	南街	萬義泉	雲左
		B1001B	二、美担	胡油	10、20石	油胡菜麻籽	仧		K~000				合一計〇計分	
	縣太原	三、宝0本	三五〇		1,000	油菜籽合	76	=	五三〇	年 資合	民國九	新磨村	三義源	
	縣太原	四、六七本			1, UBO	油菜籽合	л	==	ZIIO	 資合	年國二〇		福義泉	
	·縣太原	四、八宝本	三五		1,1100	油蘇縣籽合	Th.		<b>☆</b> 10	 資合	年民國二	村司馬伯	四德泉	
	<b>「縣太原</b>	四、三〇〇本	1000		00  7	油蔬菜籽合	10	=	#1:0	年 資合	民國九	村司馬伯	合記	
	<b>、縣太原</b>	三、0宝本	1103		QIO	油蒸料合	<b>7</b> 1.		蓋の	<u>年</u> 資合	民國九	村司馬伯	永記	
	·縣太原	三四三本	Undo		<b>九</b> 10	油菜 籽合	-1-		悪気の	年 資獨	民國七	神頭鎮	同和泉	
	縣太原	三、九三七本	11/51		1,0%0	油菜籽合	六	=	至0	八 資合	年民國一	神頭鎭	永成泉	
	<b>で縣太原</b>	五、六三五本	出十四		1~#00	油菜菜籽合	Л	<u></u>	₹ 8	_七 資合	年民國一	神頭鎮	和合泉	
	本縣太原	* O%+ \u0	11.80		1,000	油炭料合	-1-	=	五三〇	<u>年</u> 資合	民國六	神頭鎖	徳和泉	
成 茶 籽 混 合 製 料	本縣太原	三、三七五 十	<u>=</u>	胡油	<b>₹</b> 00	油湖蘇籽合	31	-0	<del>*</del> 00	年 資合	民國五	神道	復興長	朔

第六編 工業 第三章 飲食品工業

				武甯												
元生菜	億聚長	積記	復慶榮	復	合計五家	楊光	趙油房	五福泉	萬鑑德	<b>福與泉</b>	福義元	永慶泉	德原泉	德懋公	天義和	萬豐泉
東闢街	城內	西關街	城內	東關街	,	南陽	南關	南脚	南陽	南	本城	本城	本城	正街	西街	北省
年民國	年民 國	年國二	年民國	年民國		年民 國二	年民國二	年民 國 二	民國二	年民國二	年民國	民國七	年實統	國	民國一	年民 國 一
	八		九	一六		=			年			年	≖	九	年	五
資合	資合	資合	資合	資合	=	貧獨	貧獨	資獨	貧獨	資獨	貧獨	資獨		真獨	資獨	資合
00;:7	11. 100	90 <sup>+</sup>		0011,1	10°E110	11110	8	三七五	配置0	臺	0.03	衮		8	8	8
=	275.	=	=	=	完		-	=	=	=	=	=	=	=	=	==
	_===		=	=	뗃	_=-	[29]	129	129	124	129		_=_		_=_	
胡蔴籽	胡麻籽	胡麻籽	胡麻籽	胡蔴籽	胡油蘇菜	胡麻籽	胡蔴籽	胡麻籽	胡蔴籽	胡麻籽	胡麻籽	麻菜	黨采	麻条	胡油蘇菜	胡森林
					籽胡麻籽 四、一									14.		
100	8	吾	8	8	800	100	훙	ਰ	8	8	8	8	.50	8	8	8
胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻汕	胡麻油	胡湖油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油
25	11:0		杏	<u>a</u>	<b>宝宝</b> 担担	兲	<u>大</u>	<u>大</u>	2	2	<u>같</u>	<u></u> = 8	110	6	110	140
一、三〇本縣	1、交	套	· 言	- 、 云 る	玉 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三	<u>もの</u> 全	为 全	<u></u> †00	1,050全	1,0至0	000	1,410	00年)	<u>ኢ</u>	1、題0	三三四全
本縣	本縣	本縣	本縣	本縣		소	소	소	소	全	郝太	全	全	소	소	全
						上	上	上	上	上	原平遙太谷	Ŀ	Ŀ	土	上	上

11111(12)

# 中國實業誌(山西省)

									池神				(			
巳積長	公義恆	德和蔚	阜生源	雙合	義誠正	天德元	義盛厚	德盛成	復慶永	合一計一家	義姓元	元順和	和發新	慶源昌	徳聚源	和記
城	縣城	縣城	縣城	縣城	縣城	縣城	縣城	縣城	縣城		城內	東關街	城內	東國街	城内	城內
年民國十二	年民國廿二	年國十二	國十	十清年光緒	國	國二	國十	國二	民國二		國二	國	年民國一	國二	年民國一	年民國二三
<u>七</u> 資合	三資合	八 資獨	八 資合	資合	一七 資獨	三音獨	七 資合		年資獨		三	七 資獨	資獨	三資獨	六 資合	二 資合
↑O	# 10 10	<u> </u>	410	0110	1,010	25	10	九10	0110	1117000	100	100	1,000	† † č	() () () () () () () () () () () () () (	400
=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	긎	=	æ	=	=	==	22.
10	<u></u>	0	10期	<u>-:</u>	<u>-:</u>	<del>10</del>	5	ö	5	豆	773	75.	int.	2F5	27Ā.	.   ====================================
胡麻籽	10胡蔴籽	0胡蔴籽	胡蔴籽	0胡蔴籽	胡蔴籽	胡蘇籽	胡麻籽	胡麻籽	10胡麻籽	胡麻籽	胡蔴籽	胡麻籽	胡麻籽	胡麻籽	胡麻籽	胡麻籽
<b>惠</b>	RNA 完	四九六	四美	五七大	五七六	四九六	四天	モニス	五字	二、7,00石	1,00	1:00	11:00	1700	1300	] <del>*</del> 0
胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡蘇油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡蔴油	胡燕油	胡麻油	胡蔴油	胡燕油	胡蘇油
<u>=</u>	星	O#I	星	畫	世	] <u>#</u>	旱	<u></u>	主	7.20担	<u>5</u>	<u>පි</u>	杏	<u>ප</u>	杏	洒
三,0元	0关、1	1、九五〇	下方0全	六二党	二、三頭	1、九五0 全	-、夫 <u>0</u> 全	二,0%官	二、一员九	二、去	250	八四〇	1,100本	7.EO	1、三台	KHO
순	소	소	全	소	仝	소	소	소	定五		本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣
上	上	上	上	上	上	上	上	Ŀ	平定陽曲		-,,,,	ast	-1816	- Car		avt
	-															

(记)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

-																	1
	魁盛茂	永長茂	協盛成	天和誠	承天德	德合	寶和湧	亨義合	富豐和	福徳堂	趙哲	陳星明	王澤善	保元堂	裕泰常	天成遠	徳盛闌
	利家堡	利民	利民	利民	利	南隅	南陽	南關	石家	趙	莊窩	山井	利民	利民	韓宏	張宏	八鱼
į	保.	保	倮	保	民堡				坪年民	老溝		溝	寒	堡	家常	村	堡年清
	十清年光	國	年國	五清年光	國	八清年光	國	平民	年民	年光	年民國	年光	年民 國	年光		年光	冒
	緒	六資合	_=	緒二	七年	緒一	八	=		緒二二		緒二		<b>緒</b>	+ =	緒二	
	資獨	資合	資合	資獨	資獨	資獨	資合	資合	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	資獨
	슬	<b>1</b> 110	<u>차</u>	0110	0110	0110	1,0110	0110	ë	0114	- 음	01:10	<b>7</b> 110	슬	0114	슬	0]10
	=	=	==	=	=	==	=	=	_		_	-	_		-		=
	10日	10 胡	10	Ö	- 初	10	10 胡	10 胡		_ <b>=</b> _	_===_	==	=	==	755	<u>=</u>	==
	胡藏籽	麻	胡蔴	胡麻	痲	胡麻	麻	蔴	胡麻	胡麻籽	胡麻	胡麻	胡麻	胡蘇	胡麻籽	胡蔴	胡蘇籽
	1 <del>1</del>	籽	籽	籽	籽	籽	籽	籽	籽	<i>የታ</i>	籽	籽	籽	籽	<b>1</b> 1 <del>/-</del>	籽	<i>ተ</i> ታ
-	四九六	冥	妻	妻	夹	卖	美	类	医氢六	类	四九六	卖	五三大	四九六	四五六	四九六	美
	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡燕汕	胡麻油	胡蘇油
			<u>~</u>	造	प्रका	計	145		ラ	_ 美	1#0	士宣	<u> </u>	三 吾	<u></u>	- 第	ाभा
	· 250 全	、   大	二、0元三	二、一员先	二三三全	二、三党	二、二國九	11,1100	一、夫八仝	一、「大	1、20全	二、三九仝	二、〇九三	一、九五〇	一、美八	一、九五〇	二一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
	소	仝	仝	仝	소	소	仝	仝	소	소	소	소	仝	소	소	호	五崞
	上	上	上	上	上	.E	上	上	Ŀ	上	上	上	上	上	上	上	立台壽陽 学忻太原定 襄
-																	

111111(元)

德	瑞	天	復	復義	德	褔	德	德	復	崇	慶	聚	復	義	義	天
記	生祭	<b>介</b>	盛園	生	義和	群源	和長	德聚西	聚永	德園	福盛	義永	復義茂	和久	記	有源
八角堡	八角堡	八角保	八角	賀成	義井鎮	義井鎮	義井鎮	義井鎭	義井鎮	利民	利民	利民	利民	利民	利民品	利民堡
至民國	全民國	年清	<u>堡</u> 年民		年民	年民	年民	民	八清	坐 ○清	堡四清	<b>堡</b> 年民	<b>堡</b> ○清	堡 年民	堡 年民	七清
九年	八年	光緒		國五年	当六	國	國一八八	國六年	平光	年光緒	年光	四十二	年光緒二	國	幽二二	年光
資合	資獨	資獨	資獨			資獨	,	資合	資獨	資獨	資獨		資獨	_		資獨
0110	0110	0110	<u> </u>	- <del>1</del> 10	0ju <del>k</del>	<u> </u>	九10	1,0110	0110	<u>አ</u> ፤[0	0](#	Olik	심	<u>ال</u> ا ان	0]i#	0) اله
=	=	=	=	=	11	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
胡	胡胡	胡	一品	胡	胡	胡	胡	胡	一胡	胡胡	胡胡	胡	胡	胡胡	10胡	0胡
蘇籽	蔴籽	麻籽	麻籽	麻籽	麻籽	麻籽	蔴籽	蔴籽	蘇籽	麻籽	蔴 籽	麻籽	蔴籽	麻籽	麻籽	
五尖	五类	五七六	四九六	四美	四五六	四九六	五美	五夫	美	五五六	四天	四类	四九六	四五大	四天	盟
胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡蘇油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡麻油	胡蘇油	胡蔴油	胡蘇油	胡麻油	胡蔴油	胡麻油	胡麻油	胡麻油
					,,,	,,,,	,,,,	•	,,,	,	1	,,,,	1,2,	1,14	11.	1144
計	声	吉	惠	킃	美	3	三	計	畫	<u>=</u>	美	美	悪	灵	킃	烹
二四元	二二四九	二、三先全	一、九四〇	一、 <u></u>	一、美久	1,240	二,0元三	二、二四九	二、二四九	二,0元三	一, 美,	一、夫	1、九至0	一、麦	一、夫、	二、其
仝	<del>九</del> 仝	仝	웊	소	<b>全</b>	숲	<u>프</u> 소	<u>九</u> 仝	<u>九</u> 仝	호	<del>分</del>	숲	<del>호</del>	소	<u>ス</u>	<b>夫八</b> 全
E	£	E	Ŀ	Ł	上	Ŀ	上	上	上	上	Ŀ	上	上	Ŀ	E	Ł
				_	-	- 14			-4		-14	-	-	-	1-	_
									<u> </u>							
								Ī								
		_						}	)		}	}		{		}

三三五(己)

			1	·	i	ſ		·	1		T	!	盟偏	1	ľ	
四海泉	圏汕坊	積善堂	李油坊	恒升茂	復盛長	義盛泉	元成永	世明堂	錦厚泉	李慶元	錦盛水	<b>摩隆永</b>	西水	合四 計六	利	阜豐源
大街	品	三區	三	三幅	三區	區	區	大莊窩	西門街	西莊子	西關街	高家灣	西門街		八角堡	八角堡
年民國	年民國	年民國	年民國		國	國		年民國一	年民國	年民國一		年民國	民		年民國	民國五
九 資獨	九零零	九	九	九	九次数	九	九	九	<u>九</u> 資合	九	九	<u>九</u> 資獨			三	年 資獨
月 現	旦 独	貝魚	貝須	貝绸	贝绚	更绚	贝纳	貝/珣		貝绚		貝 9到	貝須	景	貝烟	) [ ] [ ]
900,	<del>1</del> 00	90	8	0011,	1100	00]	100	8	8	8	\$ \$	100 F	8	0.14	0:14	110
		_	=	=	-	-	==	=	=	=	=	=	땓	큿		=
				=	=	<u> </u>	=	.==	=	=.	1.		=	六	Ħ	=
[	麻 集	麻菜	蔬菜	蔬菜	蔬菜	蔬菜	蔬菜	蔬菜	蔬菜	產菜	蔬菜	蔬菜	胡滋菜	胡麻籽	胡麻	胡麻
PF-PF	የታየታ	<i>የተየተ</i>	<b>የታ</b> የታ	<b>ሳት</b> የታ	<i>ተታ የተ</i>	<i>የ</i> ታላታ	<i>የ</i> ታ የታ	<i>የት</i> የት	籽籽	<u>የ</u> ት <b>የት</b>	<b>የታ</b> የታ	<i>የትየ</i> ታ	什什	14	籽	籽
1,000	¥00	1:00	₩00	1100	11)0	1110	100	1,00	E00	1;00	<del>1</del> 00	<b>★00</b>	₹00	三、大大石	四天	四五六
胡菜											-	_	胡菜	石胡	胡	胡
麻油	蔴油	麻油	麻油	蔴油	麻油 油	蘇油	蔴油	蔴油	蘇油	蔴油	蘇油	麻油 油 油	麻油油	麻油	麻油	麻油
=	_													七-00担		
<u></u>	ö	<u>중</u>	<u></u>	<u></u>	봊_	_丟_	<u>_</u>	<u>ර</u> ි_	<u></u>	<u>8</u>	8	3	ਣ	担	昊	콧
三、200 全上	一、九五〇	方0	一、九五	方	曼	四五八	売0	<b>大</b>	一、	大	三二三	三、層0 仝上	三 至10	九二、天七	一、	一、表同
호	全上	全上	<u> き</u>	ち0全上	全上	全上	全上	大0全上	奏0 全上	大0全上	全上	소	太	-E	育	育
E	E	-	Ŀ	上	£	上	上	.E.	<u>.t.</u>	上	E	上	原榆次		上.	上
															_1_0	
			ĺ													
												ļ				
<u> </u>								1	- 1	. 1	1	1			1	

	樂靜	1							(	[	1	寨五	1	, ,		
永茂	大盛	合一計〇家	仁德泉	德圓鱮	復興泉	復盛泉	復茂泉	天成泉	永茂森	新盛泉	廣盛泉	瑞生慶	合一計七家		賀油坊	永義泉
縣城	婁煩		汶兒水	東秀堡	縣城	三岔堡	縣城	河灣	縣城	縣城	縣城	縣城		區	匾	區
民國二	五清年光緒		年民國二	民國六	年民國		年民國	年民國	年民國	年民國二	年清宣統	年民國		年民國	年民國	年民國
年	=		三	年	_=	_+	_=	_五		0	===			九	九	九
資獨	資合		資合	資獨	資獨	資獨	資合	資獨	資獨	資獨	資獨	資合		資獨	資獨	資獨
# 00	<del>1</del> 00	二、九五		¥00	11.00	1:00	1.00	1100	1.00	::00	<u>E</u> 00	E00	三、至6	三.	<b>₹00</b>	100
<b>3:€</b>	Ж	10	1	~						<del></del>	_		5			-
, <u>-</u>	Ji.	명	179	129	[29]	(24	129	땓	129	四	129	129	2:1 124			
油胡菜麻	油胡菜麻	大胡	大麻籽	胡麻籽	胡麻籽	胡麻籽	大麻籽	大麻籽	大麻籽	胡麻籽	胡麻籽	胡麻籽	胡油	胡麻杯籽	胡菜	蔬菜
美0	五年0.	1、100石	1,00	10次0	10:10	民0	IKO	H00	0	1,00	1100	0.14	六四0石	11:00	ni00	1]00
菜胡 油麻 油	油麻	大碗麻油油											蔴油		研采	胡楽 蘇油 油
丟	景	三天 担担	Ö	<u>Ŗ</u>	<u> </u>	홋	<u> </u>	さ	ద	杏	<u>ቱ</u> 0	类	- 造担	九	<u>20</u>	Ö
六0本縣甯武	三、三0陽曲甯武	二、 图00 系	六00木縣	一、完本縣	一、三本縣	一、一类本縣	表O本縣	六00本縣	☆EO 本縣	7,000本縣	1、0六0本縣	一、三本縣	三宝、0九六	一方金上	こっち全上	大0全上
ъ(	μÇ															

第六編 工業 第三章 飲食品工業

	(		1	[	縣磚		1		1	Ī				1	台五	
福德元	復聚源	瑞生湧	義生湧	慶和成	瑞記	計九家合	積瑞生	元和昌	俗義長	義和隆	水和泰	增慶源	福德全	慶義長	慶隆永	計二家合
大牛店	大牛店	大牛店	大牛店	楊武村	楊武村		新莊村	新莊村	五級村	北大	高洪口	村限石	<b>耿鎖</b>	南大賢	西雷村	
民國八	年民國			年民			年民國	1	民	民國八		年民國	年民國	年民	民國八	
年	4. 4	年	資合		<u>.</u>		大	==	年	年	0	七	五	=	年	
資合	資合	1			資合		資合	資合	資合	頁狗	資獨	夏独	复合	資獨	資獨	
00 #0	8	900t	<u>₹</u>	<b>™</b> ~::00	E~000	二、九六0	<u></u>	8	E00	<u>E</u> 00	<u>3</u>	8	8	8	8	8
H	Ħ	Ξ	- SE	10	Ξ	-6	==	==	2.1	王元	EA	ıı	=	=i	374	ハ
<u>.</u>	Ξ.	- 7	<u></u>	-夻.	壳	=	_=_	_==_		-54-			-33A-			<u> </u>
油胡茱麻	油胡菜麻	油胡茱麻	油胡菜麻	油胡茱麻	油胡菜麻	菜胡 籽麻	菜胡 籽麻	菜胡 籽麻	柔胡 籽麻	茶胡籽麻	菜胡 <b>籽</b> 麻	菜胡 籽麻	菜胡 籽麻	菜油 籽麻	菜油籽麻	油胡茱麻
0.胡麻籽	籽籽	籽籽	籽籽	籽籽	籽籽	大权 脈油 籽	大籽 麻油 籽	大籽 麻油 籽	大籽 脈油 籽	大籽 麻油 籽	大籽 麻油 籽	大籽 麻籽	大籽 麻油 籽	大籽 脈油 籽	大籽 麻油 籽	籽籽
E_000	图~ ※00	II~#00	E~000	11,000	100 H J	<b>門、八三〇石</b>	#00	₩00	₹00	04E	五五〇	#I!O	- F-50	#00	#i:0	九10石
胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	胡油	本胡 油麻 油油
一、蓝色	00t~1	-, ₩	17,500	1,500	1, ±00	一、三売担	<b>Æ</b>	三五		[20]	兲	) <u>E</u> O	129 331	1112	1 20	云担
1370年0公上	三至、至00	三、三、三、全上	三年、000公子	三、000本縣		九、六四〇	11,000	11,000	001	三三0本	三、1:00本	03:17:1		11,000	三二三0本	00€
全上	<b>巻</b> 全上	全上	全上	本縣太原祁	太原祁太谷	<u>J</u>	本縣	本縣	本縣	)本縣	本縣	本縣	本縣	一,000本縣	本縣	<u>)</u>
					混合榨成										混合榨成	

111七(己)

هنب
_
$\rightarrow$
八
$\overline{}$
己

Ī				曲河			<u> </u>	]	1	德保	1			
	復懋泉	信业	德	天	計五	馮義	王兆	張	胡	義	計九	敬	萬和	萬和
Ì	忠泉	業泉	生泉	益 泉	家合	泉	成	開濟	汗民	魁奇	家合	泉	生	泉
	東	南	東門	西門		蘇	道	南	石	松樓		城	大牛	챂
	断	調街	街街	街		家里	左山	河溝	佛溝	機構		內	午	店店
	年民	民	年民	年民	-,	年民	年民	年民	年民	年民		民	民	民
	國	國三	國	國		國	國	國	國	國		國三	國四	大牛店 民國五年
	$\equiv$	年	0	四		=	九	九	上	<u> </u>		年	年	年
	資獨	資獨	資獨	資獨		資獨	資獨	資獨	資獨	資獨	四七	資合	資合	資合
	九	00H ,	00il. I	1,000	004,1	=	<b>34</b>	=	<u> 121</u>	Æ	129	25. 25.	<u>ه</u>	<b>美</b>
	8	8	_8_	_8_	8	<u>ē</u>	<b>5</b>	8	8	<u></u>	<u>ō</u>	0	00	<u>ē</u>
					<del>7</del> 0	=	=	=	===	=	=	Ξ	Ξ	三
ŀ	油大胡	油大胡	油大胡	油大胡	一胡	一一胡		_二	胡胡	胡	<u>大</u> 油胡	八油胡	油胡	温胡
ŀ	茱麻麻	薬麻麻	茶麻麻	茶麻麻	麻	麻	麻	-麻	麻	脈	茶麻	<b>茱</b> 麻	茶麻籽	菜麻
	<u>የታየታ</u> የታ	籽籽籽	籽籽籽	籽籽籽	籽	籽	籽	籽	籽	籽	孙孙	计升	<i>የታ የ</i> ታ	***
	***													
											=	=	==	Ę
	三是三	3 3 5 5 5	878	<b>3</b> 500	商品石	九	云	八九		云宝	三二三00万	11,000	11,000	특 700
ľ					五						五			
	黄油	黄油	黄油	黄油	胡麻	胡麻	胡麻	胡麻	胡麻	胡麻	胡油	胡油	胡油	胡油
		,,,	•••	,,,_	油	油	油	油	油	油		'-	,,_	,
					,						=			
İ		<u> </u>			<b>三</b> 選 担			-	179	-342	三、至0担	00E	00年7	00∰
-			<u>*8</u>	ख	坦	吴_	占	層		交		ŏ	ŏ	ರ
	=	==;	=	=,	=						0世十一国011	=	三	<del>=</del>
	二、公野本縣太原	二、 大海 · ·	三、50人本縣太原	二、八〇八 本縣	HIN H	四十四	九里大	凹川	五九四	至	0年.	三,000 4上	三二至00年上	三、三〇公上
	本	本	本	本		本	本	本	本	本		<b>全</b>	소	호
	太	縣太	S 太	<b>以</b> 大		縣	縣	縣	縣	縣		上	上	上
	原	原	原	太原										
				-31. day 1 -44-										
	•			成权大黄 三麻油										
-				種籽係										
1				混及油 合胡菜					:					
)				製麻籽		<u> </u>						J		

第六編 工業 第三章 飲食品工業

絳新		縣沁		山方						
家三 〇 餘	合 計 —	五家	合計	五家	計九家合	趙輔増	<b>整</b> 盛長	萃 隆 恒	張二冶	占旺永
						長 <b>潍</b>	長灘	榆林辫	大峪	棒林保
						年民國一五	民國五	年民國	年民國一〇	民國七
		$\vdash$				資獨	年 資獨	三 資獨	資獨	年 資獨
					- <del>L</del>		34,320			
					00[1] ب	60	8	±00	₹.	<b>₹</b>
合計				合計		0	O		_ O,	
1:10			杏	#0	丰	· ·	24 <u>.</u>	3	<b>=</b>	=
芝油棉 蔴菜花	大麻	大麻	胡麻籽	胡麻	油大胡菜麻麻	油大胡菜麻麻	油大胡菜麻麻	油大胡菜麻麻	油大胡菜麻麻	油大胡 菜麻麻
籽籽	籽	籽	籽	籽	籽籽籽	籽籽籽	籽籽籽	籽籽籽	籽籽籽	籽籽籽
::#0 ●	~ 6	8	0.00	0.00	二 0 0 7 0 石 石 石	111100 0000		858	三子三 <b>5</b> 000	338
芝菜棉 蘸籽花油油油	大麻油	大麻油	胡麻油	胡麻油	黄油	黄油	黄油	<b>黃</b> 油	黄油	黄油
三五	00	<b>.</b>	九五	九	一、九四担	三二	EK		元	<u></u>
四六	サイナの	カンヤギの	九、夫三	九、夫三	二三、五三八	30k J.	117,400	30t.	二、高七大	二, 三,
本縣		本縣		· 交城 本縣離石汾陽		二、400本縣太原	二、400 本縣太原	二、400本縣太原	二、三大本縣太原	一类本縣太原
*據產量估計		●據產量估計		*據產量估計						

二二九(已)

-	-
=	=
(	$\bar{c}$
É	Ē
_	7

	魯平	1	仁懷	1	應	1	源渾	i	石憲	1
合計	七四家	合計	家三〇餘	合計	二六家	合計	五〇家	合計	八家	合計
	,					_				,
									,	
	合計				合計		合計		合計	
1100	約三00		ļ	 	<u>吴</u> 胡	書	<u> </u>	0.0	約	1.10
油胡菜麻籽	油湖縣	油胡 菜麻 籽籽	油胡菜麻籽籽	三 胡 麻 籽	胡麻籽	某麻	茱麻	大油棉芝 麻菜花 籽籽籽蔴	大油棉芝 柳菜花 <b>存籽籽</b> 蔴	芝油棉 蘇采花 籽籽
一九、二五〇	一九、二五〇	<b>六、五、三、天五、三、天五、</b>	六、 五、 三二 五、 三二	ニ、大人	<b>ラ</b>	六、三宝0	六二五	一 九四〇七 0000	一、二、 た <u>ご</u> 000000000000000000000000000000000000	二表
胡油	胡油	菜胡 麻 油油	菜胡 麻 油油	胡麻油	胡麻油	胡油	胡油	大菜棉芝 麻籽花蘸 油油油油	大菜棉芝 麻籽花麻 油油油油	芝菜棉 蘸 花 油油油
世十十二	五十七五	デス () () () ()	二 二 二 六 三 二 六 三 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	九六七		=7.≆00	00₩J]	表言 <b>思</b> 言 <b>0000</b>	表 5 5 5 5 5 6 7 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7	
70、至40	八0~五七0	三五、四00	三五、三00	10、岩美	10、七三 本縣	M:1.400	흥	<u> </u>	스톡 주 50000 1	
	べの、宝岩の本縣朔孟太原		本縣		本縣		本縣		本縣平遙介休	
				,					- 振産量估計	

家

數

鯀

釀酒業

#### 概說

造方法不知改進,近年漸見衰落。葡萄酒產地限於清源,汾陽楡次三縣,而尤以清源爲最著;清源縣之 井水味甜性軟,適於釀造故也。自來汾酒卽博有「杏花美酒」之合名。潞酒產於潞城、長治一帶,以其釀 東道各縣遭受風災,柿樹盡被吹折,向之以柿子為釀酒原料者,今則不得不改用高粱矣。晉酒種類繁多 料,做照紹與酒之釀造方法,中路南路產酒各縣均有倣製。白酒即為高粱酒之別名,產地殆普及全省 新記益華釀酒公司,採用機器製造,為山西葡萄酒釀造業中規模最大之廠家。至於黃酒,係用小米為原 ,其最著者,曰汾酒、潞酒、葡萄酒,次之為黄酒、白酒。汾酒以產於汾陽縣杏花村者為最佳,蓋其地 山西酒產,素負盛譽,釀酒原料,在昔大別為三:一為高粱及小米,二為葡萄,三為柿子;近以河

#### 現狀

據此次調查,山西釀酒廠家及較大作坊計有四百七十四家,其地域分配,有如次表:

名

黎城、浮山 曲沃、翼城、大甯、永

和

工業 第三章 飲食品工業

第六編

本

資

本

五千元以

Ŀ

水 pц

庭

萬 充 萬元以上

萬五千元

最多,計達二十家,河曲

+

+

ታኒ 八 七 六

全省

百零五縣中有

# 國 實 業 誌 (山西省)

鄉鄉

平遙

陽曲、大同、

廣鐵

遼縣

長子 離石、 清源、 吉縣 盂縣 • 、安澤、陽高、 陵川、 懐仁、 朔 hi 曲 縣 神 應縣 五寨 靈邱 池 • • • 天鎮 Ŧi. 左雲、定襄 右玉、保徳 長治、昔陽、 高平 壺 += + 十八 十七 十六 十五 十四 十三 九

武鄉

河

曲

汾陽 渾源

崞縣

 $\overline{H}$ ру  $\equiv$ 

重要酒 武鄉 作坊者 、汾陽 、渾源次之,其他各縣酒廠或作坊數均不滿十五家 > 計 七十九縣 , 佔總縣數百分之七十五以上;其 中以 **崞縣家數爲** 

全國懷酒業總資本為八十二萬五千四百二十四元(其中有四家資本不詳),其數額分配 額 宠 家 + 七家 家 數 五百元以上 千元以上 百 元以 Ŀ 不足五 不足一千元 不足五千 Ħ 元 一百十六家 百二十家 ,有如下表 九十 七家

I.

百元以下

共為二百十六家,佔酒坊總數百分之四五•五七,五百元以上不足千元者一百二十家,一百元以上不足 元以上四萬五千以下者僅七家,五千元以上不足一萬元者二十一家,一千元以上不足五千元者為最多 五百元者九十七家,不满百元者九家,其酒業資本之微薄,由此可見一斑。 據上表以觀,山西釀酒業,除少數酒廠及釀酒公司外,其餘作坊規模均不大,綜計資本額,在 一萬

等,短工每日工資以一角五六分為最普通 **均倸常年雇用,月薪大小,各地不同,普通每月自三元至八元不等。工人有常工短工兩種,常工工資以** 年計,短工以月計或以日計,常工每年工資,由四五十元至六七十元,短工每月工資自二元至五六元不 二縣,五十名以上百名以下者計十四縣,十名以上五十名以下者計四十一縣,不滿十名者計八縣。職員 ,計二百四十一名;其次爲渾源二百九十一名,及陵川二百十名;其餘在百名以上二百名以下者,計十 釀酒業職工總數,共計四千一百八十七人(其中有十三家不詳),各地製酒職工數最多者,首推 汾陽

不計)。以上原料均係本省所產,採辦甚為便利,高粱價格每担三元七八角,大麵每塊一角四五分,穀 百四十七萬五千六百八十八塊(其中有二十八縣不詳);穀糠四萬四千一百五十七市担(其中有四十九縣 穀糠兩種,各種原料全年需用量,總計高粱二十六萬四千六百九十四市担(其中八縣不計);大麵共計 晉省釀酒原料,除少數縣份採用玉蜀黍、黃米、葡萄外,其餘大多以高粱爲主,原料配合有大麵 第六編 工業 第三章 飲食品工業

中國實業誌(山西省)

# 糠每担四角,茲就各縣主要原料需用量及分配統計列表於次:

	_
縣別高	Ī
別	ł
点	i
list	ı
	l
->mb	l
梁(市担	•
市	1
扣	
<u> </u>	1
	1
	1
	1
麯	ı
	ı
	ł
C`	ŧ
塊	ı
<u> </u>	ı
Series.	•
婡	ľ
#	
糠(市祖)	
<u></u>	ı
区原	i
	ļ.
料	l.
••••	•
衯	
VIT	]

山西省釀酒業年用原料分類統計表

本縣	本縣	本縣	<b>鄭本縣</b> 及		本縣	本縣	太小原復	本條縣	本縣	八九〇本縣	次	來原
路城	妻坦	屯										源料
城	垣	ern l	T/C	長	中陽	方	離石	石樓	<b>施</b> 縣	介休	平遙	份陽
- 1		留	長子	長治	陽	Щ	.石	樓	縣	休	遙	陽
0   111, 1	111/1100	K1000	三五、七〇〇	11711 西	一 五	1110	三五五〇	九五〇	二四五	五、六〇〇	一〇、七六六	九、九九六
八、八〇〇	11111111		五〇、一国〇	1	e	1 <b>K'O</b> OO	セ、セ00		九八〇〇	-	二一四、六八八	二四、九八九
	——本	八、〇〇〇 本	本	本	一本	——本	本	本		—— 本	本	本縣
		八八〇〇 —	1 - 、二三三 - へ、〇〇〇	五〇、一四〇 一八、〇〇〇 ——	五〇、一四〇	五〇二四〇 八八〇〇〇 — 八八〇〇〇 — — 八八〇〇〇 — — — 八八〇〇〇 — — — —	五〇、一四〇 — 八、〇〇〇 — 八、八〇〇〇 — 八 — 八、八〇〇〇 — 八 — 八 — 八 — 八 — 八 — 八 — 八 — 八 — 八	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	五〇、一四〇 1 六、〇〇〇 1 六、〇〇〇 1 一、二三三 1 八、〇〇〇 1 八、〇〇〇	九八〇〇 一六〇〇〇 一六〇〇〇 一八八〇〇 一八八〇〇〇 一八八〇〇〇	九、八〇〇 一六、〇〇〇 一六、〇〇〇 一六、〇〇〇 一一、二三三 一 八、八〇〇〇	二一四、六八へ 一六、〇〇〇 一六、〇〇〇 一六、〇〇〇 一六、〇〇〇 一八、〇〇〇 一八、〇〇〇 一八、〇〇〇

太谷

五、八一〇

四五、二五五

五、一四八

四六、三〇〇

七二〇

4,1100

嵐縣 岢嵐 文水 交城 清源 徐溝 祁縣

1,400

五、五〇一

一五五、一九〇

一、五六二

一下、九八〇

興縣

一、五〇〇 一、一八〇

一、五〇〇

榆次 太原 陽曲

一、五五三 三、七一〇

一二、九五〇

四七八八〇〇 三二、二二六

五、〇六〇

第六編 工業 第三章 飲食品工業

二三五(己)

	一一八、六六六	三、五六〇	汾城
本縣	三、三三四	.100	浮山
本縣	九六、三三三	二、八九〇	襄陵
山本縣浮		二、一五〇	陷汾
本縣		三、二五〇	壽陽
本縣		<b>()屋</b> ()	昔 陽
本縣		<b>*0</b> 0	产定
三、三八二四鄉		三、三八二	選
四郷	<b>芦、凡</b> 六六	1、二九〇	沁源
九四本縣介	九四	九四	沁縣
1、000本縣		000,1	榆社
八〇〇本縣	五、四〇〇	1	和順
三、四二八本縣	£	三、五二八	遼縣
本縣	六二、六六七		陽城
七四〇本縣	1 111 1 00	17日本0	高平
四郷及	- 八八〇〇	1八、八〇〇	番城
九〇〇本縣	六、000	九〇〇	靈

	五、一九〇	二、八七八	邱
	11,400	<u> </u>	陰
一四郷	-	二、三九二	上上
本縣		一、三五二	縣
		10,400	縣
同應縣子	五三、八六六	五、七四二	同
<b>  本縣</b>	1	四、六九〇	縣
四〇〇 本縣		七五〇	和
一六〇縣本庭	<b>六、六 六</b> 六	五〇	素
	1六、000	11、1100	石
一六〇本邑	<b>☆</b> ○○		쁘
四〇〇本邑		<b>四〇</b> 〇	Щ
二九本邑	# 	二九〇	
		三八五	#
	三大六	-八〇	<u>縣</u>
——  本邑	八、六六六	MOO	城
一二〇本縣	1		沃
1			

產

國

二三六(己)

△本縣	三、二五〇本縣		1	五寨
四郷	五〇〇四	四三三	<b>1</b> 00	偏關
本縣	{	1	一、九四三	神池
本縣	二、三〇〇本縣			左雲
本縣			_ <b>E</b> OO	朔縣
本縣		四九、〇〇〇	一、四七〇	天鎭
本縣	1		三、七八〇	陽高
本縣	Í	セニ、100	14,000	廣震

	四四、一五七	二六四、六九四一、四七五、六八八		計
 本縣	七〇五本縣	二六、五〇〇	八八五	曲
 郷本 縣 四	<b>八</b> 九 U		八九〇	德
農本 村縣 及	1	17,400	七三二	縣
本縣		五大、六六六	三、大三〇	峙
四本鄉縣及	二、七八〇四本	- t, ×00	117111111111111111111111111111111111111	台
土著	七〇六二土著	二五、三三三	七〇六	樂
縣り 県	四、五七〇縣県ス	四、1000	二、五六〇	~ 要

之,計產八十萬斤,再次大同,計產三十四萬三千八百十斤,平遙三十二萬二千七百四十斤,汾陽產三 百五十九元,其中以盂縣產量獨多,計產一百四十二萬三千九百斤,佔總產量百分之一四•六,渾源次 足三十城斤者九縣;三十萬斤以上不足四十萬斤者三縣;產八十萬斤及一百四十餘萬斤者各一縣 斤者二十六縣;五萬斤以上不足十萬斤者二十縣,十萬斤以上不足二十萬斤者十六縣;二十萬斤以上不 十萬斤、黎城產量最少,僅有二千斤,綜計產酒在二千斤以上不足一萬斤者三縣;一萬斤以上不足五萬 山西重要產酒區七十九縣,全年酒產量,總計九百七十五萬四千九百餘斤,共值一百二十萬九千四

-

格

洒之價格,以清源益華釀酒公司所產之白蘭地為最高,每斤價格六角,其次葡萄酒每斤二角,黃酒

路

價格,均指酒坊批發價格而言,市面售價當不止此,且白蘭地、葡萄酒、汾酒等均裝置玻璃瓶,市面銷 ,以瓶爲單位,並不以斤計算。

最高,每斤二角,所謂汾酒是也,普通白酒價格,每斤自八分起至一角五六分不等,以上所舉各種酒之

每斤一角六分,高紅酒每斤一角三分,煉白酒每斤一角三分,白酒(高粱酒)之價格,以汾陽所產者寙格

晉省酒類,以汾洒為最名貴,故銷路亦最廣,除在本省銷售外,遍銷華北各大商埠都會,晚近京滬

帶,汾酒亦佔有相當地位,葡萄酒、白蘭地,因製造歷史不久,兼之產量甚微,故銷路狹隘

現在

商正努力省外推銷,並於漢曰設立分銷處,將來產量與銷路或可同時增進也。至普通所產之白酒與黃酒 以供省內消費為主,渾源盂縣所產之白酒,專銷河北之行唐、阜平一帶,長治、潞城、長子、襄垣所

產之酒,或銷河南之武安、彰德一帶,或銷河北之內邱南和各縣

酒之營業,有批發零售之分,釀酒作坊與酒行商人,均以批售為目的、零售屬於普通

一般商店

,其

交易手續,酒行向作坊直接批發,轉運其他各城鎮,或省外各大商埠銷售,均係大量買賣,酒行向酒作 坊批發時,有期貨現貨兩種,付款方法,如係現款現貨,槪以時價為標準,如係期款或期貨,均須先將

斤至一百斤不等,竹簍耐久經用 價格議定,嗣後即有市價漲落,亦須遵照原議。 有雙裝、錄裝、瓶裝三種,雙係用竹絲編製而成,表裹以油紙彌封,每雙容量, ,宜於長途運輸,山西省運出外埠之酒,以簍裝者居多。綠係瓦製,其

工業

第三章

飲食品工業

装

運

自八十

#### 二三八(己)

中

國實業誌(山西省)

運銷,甚為便利 之竹葉青以及潞酒等。市面零售,以裝瓶置者居多,如向遠道運銷,則裝以木箱,每箱六十瓶,由火車 裝法與紹與酒相似,每歸容量,由五十斤至八十斤之譜,惟歸澹祇宜於儲藏,運輸頗咸不便,故晉省之 ,酒輸出者為數寥寥。瓶酒係盛於玻璃瓶中,每瓶容量由一斤至二斤不等,如白蘭地、葡萄酒、汾酒中

之税率亦不一致,以一元零五分九厘爲最普遍,多至一元三四角不等,總計產酒百斤,須納稅四元五角 斤酒抽税一元八角,出産税率,每百斤酒抽税一元七角三分,地方附加税,因各縣財政狀况不同,所徵 八分至五元之多,竟與酒價相等,他如牌照稅,商會灘款,政府證時灘款尚不在內,稅捐之重,由此槪 名稱有牌照捐、公賣稅、出産稅、地方附加稅等,牌照捐按等級徵繳,其捐額不一,公賣稅率,按每百 山西酒税繁重,駕乎一般省份之上,蓋以地方財政短絀之故。捐稅有國稅,省稅、地方附加三種

### 山西省釀酒業現況一覽表

可想見

ニ、六七〇		一二、九六〇	111	111,000	獨資	年四月十二	府東街	興勝酒店	
二、四一九		一三、四四〇	=======================================	一、五〇〇	獨資	二清	督軍街	瑞崇隆	陽曲
值(元)	產	產量(斤)	3	選 オ 名(デ)	* **	副	均	坊名	身
量	產	年	皮	×		ž Į	-	廠	ķ. IJ

第六編 工業 第三章 飲食品工業

二三九(己)

	榆大				太源			:							į	,
徳順泉	徳泉湧	萬泉聚	天義成	臣成源	實聚泰	義恆永	公記酒店	記逢源義	正星陸	益源慶	萬順隆	永壽亭	徳源永	記永醴淵田	記永體洲泉	合盛泉
街内	西南隅	城東街	北格鎮	晉嗣鎮	城南街	上北関	下北關	平順街	都司街	海 化府	鐵匠巷	鐵匠巷	南街	南街	街羊市	督軍街
月民國	月民國七	年民	<b>年</b> ./告	$= \mathbf{E}$	月民國	民國	年民國	年民國	E	民國	民國	清同	年民國	年民國	E	年出月二
年四	年一	二月二十三	月稍三十	月國二十年	八年二	十三年	二 十 三	- +	國十九年	元年	五年	治八年	<del> </del>	<del> </del>	(國十九年	月二十二三
合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資
六、	=	24	=	=	=	=	·•				=				-	=
×,000	11,000	图(图110	三 元 〇〇	三、 五. 〇〇	三、九〇〇	000	000	<b>*</b> 00		000	000	四八〇	0011.	<b>1</b> 00	1100	11,000
		   <del></del>				=		;						1		_
七	七	0	八	_	<u> </u>	<u></u>	<u> fi</u>	九	0	. ۲۹	九		0	0	<u> </u>	四
		1114	=	101 124	<b>24</b>	<u>—</u> 五			10	<u> </u>	_		_	-	- T	
四、一五〇	六、三四〇	三六、〇〇〇	110°E100	医型,000	四八、000	4,E00	日三、年日〇	三、四四〇	10,010	<b>配,0配0</b>	17.国〇〇	1,170	1、二六〇	1、1,0	イ、EOO	17元代〇
	,						)				)	<u> </u>				
HILL 1.11	二、四五	五、四〇	三、〇六〇	六、六〇〇	0011.A	11,441	E()  E	11, 64 1	一、元	二、五二七	1171111111	01110	OMO,II	11,01110	一 五 一	二、大七〇
Ξ		ŏ	<u> </u>	ŏ	0	11.	<u> 174</u>	九	24	七	Ξ	ō	Ö	ō	= $ $	0
								:								
					'											
{	.			ļ										}		J

		清源		徐溝					縣					太谷		
義與隆	釀酒公司	養與泉	聚慶泉	天源盛	天盛川	義美泉	德豐瑞	記奏長元		風益豐	慶全茂	公生泉	崇興泰	廣義永	記泉湧德	
南門内	菜市	南門外		後城 街内 西	東觀鎮	東觀鎮	東觀鎮	東闢	南關	北洸村	南席村	杏林村	朝陽村	東門外	街東關	井城
月民盛七	月民國士	<b>年</b> 民四月二	二民	年民	年民	民國六	民國元	民國十	清光緒	年成月二十二	年早		月民國五	九清	年以月二	十民
年三	年十	一一	三年		= + 	年	年	九年	四年	"十 二三	"十 二 三	年九	年四四	月二十	//     三	十年
合資	股份有	獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	合資
-	四五	1 = 1	<b>29</b>	四	=	뗃	=	111	=	六	<b>T</b> .	Ħ.	떋	せ	_	11'
000	000	11,000	OO 分 、 大 OO	<b>图</b> (000	11,000	四、五〇〇	11,000	11,000	11,000	六,000	五〇〇	000,	E,1100	せ、七〇〇	五 〇 〇	11,000
					i										:	:
艺	九九	==	八	せ	=	10		=	10	110	프	八八	10	五	七	<b></b>
	五	=			(PL)	<b>P</b> 9	20	24	四	puj	129	[7 <u>4</u> ]	124	EU.		_
六五〇	〇 一 五	ニセ、ハ〇	E. E. O	三"四(	0,1100	0.110	0,000	0、九00	四〇、八〇	四一、六八〇	三、〇五	二、三五	图0~11	1、六〇〇	五、六五	<b>兴、三八</b>
00	Ö	0	0	00	ŏ	ŏ	00	0	ŏ	Ô	五	Ö	0	ŏ	<u> </u>	ô
=	七、五	Ξ.	=	=	四	ध्य	79	呵	ध्य	五.	<b>Т</b> і.	五.	五	Æ,	=	-11
四五五	五五〇	三、六一四	I'HOE		四、二二	图、1111	SOIL, M	四、三三五	二九五	五、六六八	、六八三	、七六〇	二九五	五、六一六	、三〇八	二、四五七
兼營		兼營醋														
麵油業		及一葫						{								
		油		and the same of th											-	

#### 11国(元)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

	嵐縣	1			7 20	岢嵐		文水			交城			1		1
温法全	九如樓	房五羊酒	和泉酒	人成	徳源酒店	永新酒店	廣順源	永泉長	天德泉	永慶泉	永長勝	乾恆泰	大醴泉	永泰長	益華公	晉和玉
鬧沐浴	城内	項條坡	閻家坪	本城	本城	本城	孝義鎭	南脚	陽渠村	東關街	沙河街	東子鎭	高白鎭	東于村	西門外	北門內
民國	清光	年民七國	年民七國	年民三國	月民國	國	一民國十	年民國月二	年民三國	年七月二	二民	年民國月二	月民國	天國 十	年民	三清
八年	緒十年	月二十三	月二 十 三	月二十一	八年二二	元年一	十七年	月二十二	月二十二	月二十	十一年	月二十二二	八年三	五年	月二十	年緒 月三十
獨資	獨資	獨資	獨國	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資
1,500	一、〇五	一五	<u>一</u> 五	一、一五	七八〇	000,1	11,1100	圆,000	<b>E.</b> 1100	<b>E</b> ,000	00,111	一六、五〇〇	九、〇〇〇	題,000	三一、五〇〇	セ、セ〇〇
ŏ	Ö	0	Ö	Ö	Ô	<u>ŏ</u>	ŏ	0	ŏ	<u>ŏ</u>	0	ŏ	ŏ	Ŏ	<u>ŏ</u> _	Ŏ
大	八	=	Ξ	. <u>0</u>	10	九	九	10	九	10		一七	Ξ	三五_	110	<u>五</u>
_	-				_	_	<del>Л</del> .	六				=	=	=	11	11)
O. # OO	六,000	11.回00	二、国〇〇		〇、五〇〇	11.000	五八、〇〇〇	×0.000	九、〇〇八	八八四八〇	九、八〇〇	二九、八〇〇	三五、八〇〇	1七、八〇〇	1.K.000	五九〇〇
g :	100															•
一、〇五〇	; 六00	ニーナ	ニーナ	一、二五四	元. 元. 五.	01111,1	七、五四〇	七、八〇〇	二、八五	二、七七二	二、九七〇	三、八七四	三、三五四	三、六一四	三、六四〇	三二六七
			<u>^</u>	_K9		Ĭ	<u> </u>					兼營麵	兼營麵	兼營麵	兼營麵油	
-	,			į		,						麵油業	麵油業	麵油業	麵油業	兼營麵油業
	i	:	j								ļ					

#### 11四 1(元)

_	
四	
<u>e</u>	

					-		1
丁履厚	合會林	合會村田園二十二	獨資	一、三五〇	六	九、六〇〇	九六〇
牛元善	西村	民國二十年	獨資	九00	六	九*三〇〇	九三〇
興縣 復康酒房	南關	年國二十三	合 資	<u>#</u> 00	[N	八、四〇〇	一、二六〇
萬順德	東關	民國十八年	獨資	<b>E</b> 00	<b>. Ti.</b>	图"1100	六三〇
濟愼永	南	民國元年	獨資	<b>E</b> 00	泗	八,四〇〇	1、二六〇
汾陽義泉湧裕	本城	清光緒初年	合資	£,000	<u></u>	一五,000	E,000
興恆	本城	  年                         	合 資	一、八〇〇	一七	000元	0000
廣和興	本城	年光緒十八	獨資	11,400	_	1年,000	11,000
興隆泉	東關	民國十四年	合資	1、八〇〇	Ei (	000年1	1000 jii
德生泉	東關	民國十三年	合資	二、九〇〇	1-0	1五、000	1,000
興盛長	白石村	清光緒二年	獨資	二、九六〇	<u>14</u>	110,000	图,000
廣茂恆	肅家莊	清光緒三年	獨資	1,100	10	五、000	111,000
麗淵居	安顏村	清光緒四年	獨資	二、五〇〇	一大	110,000	M.000
天成公	北小堡	清光緒五年	獨資	1:1100	五五	000.011	<b>E</b> ,000
義和長	董家莊	年國二十四	獨資	11,000	10	1五,000	11,000
義順魁	杏花村	清光緒元年	合 資	<b>5.</b> 100	<u></u> 五	110,000	<b>■</b>
三盛魁	杏花村	四年	合資	九,000	110	110,000	<b>8</b> ,000

第六編、工業 第三章 飲食品工業

	_		ļ	lac			<u> </u>	-	##	<u> </u>	遙			-360		deb
同義源	<b>茂源</b> 泳	義泉源	永盛興	恆盛泉	源泉永	光裕昌	仁義湧	沅泰湧	雙成公	永盛隆	平遙 萃成海	正興源	天豐泰	義泉泳	德厚成	與隆源
梁官村	岳壁村	北營村	東大街	小胡村	黎基村	汪湛村	柏森村	西大街	西大街	街城 隍 廟	南大街	董寺村	泰耀城鎮民國二十四	盡善村	盘善村	冀村鎮
梁官村民國六年	年民國二十	年民國	年民	年民	年國二十三	年民國	年國二十四	日 清光緒二十	年光緒十六	民國二十年	年 緒十二	年民國	年民國	年民	盡善村清光緒三年	冀村鎮 海光緒三十
年	1	+	+	+	+======================================	+	十四四	一二 十	一六	十年	1 =	+	十 四	+	三年	+
獨資	合資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資
二五〇	五〇〇	1100	五四〇	<b>T</b> .	四九〇	×00	1100	六00	五〇〇	<b>五</b> 00	五〇〇	一、八〇〇	一、五〇〇	£,000	四、五〇〇	1,400
五	=	九	10	10	10	þ.d	0	1 ==	10	一 六	110	1	111	五五	[74]	<u></u>
004, LII	111,400	1111100	三五、 二五、 二〇〇	000,111	三一、五〇〇	三一、天〇〇	八五〇〇	11年、000	1五、100	二五、一八〇	三五、一六〇	1五,000	五,000	1五,000	三五、〇〇〇	1年、000
二、八五三	二八四四	二、八〇八	二、二六八	こ、七九〇	二、八三五	二、八四四	七六五	二、二五〇	二、二五九	二、二六六	二、二六四	m,000	11,000	<b>五,</b> 000	五,000	11,000

二四三(己)

					離石		石樓				降縣					介休
店強吉酒	復興水	晉裕泉	金勝泉	徳成湧	萬盛泉	三合成	復興泉	復和義	養順昌	恆義昌	復義永	公泰湧	福泉湧	協慶泳	福盛泉	<b>福信湧</b>
吳城鎮	馬茂莊	南陽	東	東關	城内	王村	岔溝村	縣城	縣城	縣城	縣城	張劇鎮	連福村	東關外	西門外	西門外
年民一月二	一民月國	年民國二十	一民国十	一民 月國十	月民國八	七清年光	H R	年國二十	年民國	年民國二	年民	年民國	年民國	年民 國	民國	民國九年
+	二十年	十四四	四 年	六 年	年二	年一月一十	年	十二	十四四	+=	十三	- + =	二十 二 二	+ =	十六年	年
獨資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	合資	合資
1100	11100	九〇〇	1100	<b>£</b> 00	100	三五〇	五〇〇	<b>B</b> 110	<b>M</b> 00	<b>E</b> 00	<b>八</b> 00	三、五〇〇	二、五〇〇	三、五〇〇	五〇〇	三、五〇〇
74	六	_	<b>.</b> ₹.	_ <u>,,,,</u>	九	<u>_7_</u>	<u>六</u>	五		_八_	决	二四	五五	五	五五	九九
000,%	<b>₹</b> ,000	٨,000	7,000	) <b>8'8</b> 00	一六、八〇〇	三五、〇〇〇	三二、五〇〇	000°	000,111	×,000	六、三七五	110,000	110,000	000,1111	000,1111	110,000
<b>∀00</b>	八〇〇	<b>1</b> 00	٨٥٥	1、四四〇	一、六八〇	四、八〇〇	E.1110	1)四〇	11個〇	四八〇	五. 一 〇	11,500	11,500	二、六四〇	二、六四〇	17,500

第六編 工業 第三章 飲食品工業

	}		長子				長治			中陽_			方山	3		
體泉湧	天義成	天盛永	義盛永	海成酒坊	同興裕	同發華·	合盛元	<b>坊應通酒</b>	- - - 玉 興 成 酒	<b>坊順昌酒</b>	聚與泳	恒螽茂	義源成	復盛泉	萬興號	恆盛長
堡頭	龍塘村	<b>耐水村</b>	南城村	壁頭村	村馬坊頭	村馬坊頭	街	街城内市	街城内車	街城内南	峪口	龙洞	<b>方山城</b>	磺石	天武	王村
月國 三年八	月民國三年	月國元年	月民國元年	月民國十年	三月月十六年	坊頭 民國十八	年四月十	年國二十	年一月十二	年民國二十	年國二十三	年光緒十八	<b>荷宣統二</b>	民國三年二	一民國十八	上月
獨資	五獨資	合資	合資	一獨資	年濁資	年 獨資	合資	獨資	三獨資	四獨資	三獨資	八獨資	年獨資	合資	年合資	年 合資
貸	貸	資	食	)	)	<b>資</b>	貸 ——	)	)	資	貸	)	貧	貸	¥	<b>X</b>
一 、 八	一、大	1.1		Ŧ.	1,0	1,1	一 元				+:	17.0	六、四〇〇	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	=	九
八00	, , , , , ,	10011.	元00	·五〇〇	1,000	171100	五 〇 〇	00	10	00	400	000	00	0011.1	11100	九〇〇
	   								ļ Ē			,				}
五	174	_	=	<b>36.</b>	<u>ガ</u>	二	ㅂ	=	프	=	=	七	せ	=	_7_	[74]
<b>一</b> 六	一大	九	一六	四七	五.	四三	三四四	=	puj	四	七	八	七	=======================================		 [M]
六、二〇〇	六二〇〇	九、七二〇	1六、1100	四七、五二〇	一、八四〇	图》(100	三四、五六〇	1100	八八〇〇	<b>E</b> (000	4,000	7,000	せ、000	M11,000	11日1000	11度(000
											<u> </u>					
二、五	二、五	五.	二、五九	五、一	五、七〇二	四七	三,7	=	五	oru:	-	八	+	=,-	= 78	=
九二	九二二	五元	九二	五、二二七	0 =	<u>=</u>	三、八〇二	三八四	七六	八〇	400		400	100	11,800	
											雜貨兼	雜貨兼	雜貨兼營			
											誉	答	一營			

二四五(己)

中國實業誌(山西省)

仁義	忠盛酒	潞城 長興酒	晉豐源	四成	鼎隆	長盛	蹇垣 聚豐源	永盛	天義永	电留福盛	三元	天順	永盛	天與	集義原	林帽
義酒坊  澤	坊	坊		李樓	盛東	酒坊 西		泉	[	泉王	公青	酒坊 東	和	麵坊		恆昌鮑
澤頭村民	安昌村民	南阳民	<b>廃亭</b> 八民	角衣	嗣	嗣	東街口屋	張店鎮土民	路村月民	公莊	七村 月民	北陳	村	張店鎮土	張店鎮 七民	鮑店 上民
國十二年	國十年	3國八年	八月國十五			月國十八	七民國十三	月月五五五	人國八年	國	國七	月國十一	民國八年	月國二十	月國二十	- 月 - 六年
年合資	合資	合資	年獨資	年獨資	年獨資	年獨資	年獨資	年獨資	五獨資		年三合資	年合資	合資	年獨資	年獨資	年獨資
貧	資	資	資	資	貸	資	資	資	資	資	貸	資	資	資	資	資
+	九	九	八	<b>T</b> .	+:	+	7,0	pu	大	[PU]	1,1	7,04	1,1	   \frac{1}{2}	7,0	一、 五
七五〇	九00	九00	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	<u> </u>	400	七五〇	000,	<b>E</b> 00	六00	E# 00	1.100	(回00回)	00 11.	·X00	000,	五〇〇
											_	_	_		فسد	_
五_	八	さ.	[24]	六	<u> ∓i.</u>	<b>五.</b> _	<u>.fi</u>	<u>174</u>	<u> FL</u>	<u>(74</u>			_	<u> </u>	0	=
七	八	八、	一 四	ーせ、	1111	1 111/	五	七二、	六〇、	七二、	九	九	九	二 四	九	一六
七、五〇〇	八000	八000	E.000	4,000	11,000	111,000	五,000	000,114	六0、000	000元	九、七二〇	4110	410	七五〇	九、七二〇	×,∷00
츳	六二	六	一、六八	1105	五	一、五六〇	一、八〇〇	七、1100	六、000	4,1100	一,	元	<u>一</u>	三、九六	一、 五	三,
<u></u>			0		カ 〇	Ö	00	8	0	8	五 五	五五	五. 五.	ਨ O	五 五	五九二
												,				
}					<i>:</i>					{						

#### 二四六(己)

月民 國四年	平城鎮	平城鎮	官莊村民國十一		河西鎮  年六日	福與湧 官莊 民國二十	匯店 南義城民國二十	恆豐店 北城公民國十九	黄山酒坊黄山村民國十一	柏林酒坊東柏林民國十年	南鳳酒坊南鳳村民國二年	福盛源 固村 民國初年	坊   大安村  民國十五	裕記酒店 本城南民國二十	元與酒坊 垂陽村 民國七年
合資	十 合資	獨資	年獨資	合資	合資	年合資	年合資	年合資	年合資	合資	獨資	獨資	年獨資	一獨資	合資
四、1100	B,000	四、五〇〇	000,1	1,000	1,000	三、四〇〇	三、五〇〇	m,000	-, <u>#</u> 00	九〇〇	一、八〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	五五〇	九二〇
	二六	二八八	九	九	10	一八八	一五	ーセ	六	<b>[24</b> ]	_犬	六	六	八	七
	二八,000	11111,000	一四、九〇〇	1四六〇〇	1五、1100	四八,000	四八,000	四八,000	- 1、四〇〇	九、六〇〇	10,400	11.500	10.400	11.000	八,000
	三、三六〇	三、九六〇	一、七八八	一、七五二	二、八二四	五、七六〇	五、七六〇	五、七六〇	1、100	九六〇	1,070	17180	一,0八0	m OO!	六四〇

三四七(己)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

										遼縣						
生和永	裕與源	復和成	三永堂	醴泉源	福盛源	聚泉湧	廣泉湧	自盛成	義泉慶	永泉茂	長興泰	春生長	泰興泉	坊	和裕酒	興源酒
寒王鎭	桐峪鎮	松樹坪	寺坪村	石匣	西關	川口村	東關	西	寒王鎮	城內	玉泉村	附城村	附城鎮	平城鎮	平城鎮	平城鎮
	四民月國	年民一國	四氏月國	年國月二十二	年二月十二	年民	民國十	民國士	二民月國	年民國月二	月民國四	八民月國	月民國	月民國八	月民國七	二清 年光 三緒
一十四四	二十年	月二十四	十 年	十四四	十四	月二十四	五年	十六年	二十年	/ 十 _ 四	年三	二十年	年 九	年_三	年 九	月三 <u>十</u>
合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	合 資 ——	獨資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資	合 <b>資</b>	獨資
八〇〇	<b>2</b> 00	7,00	×00	<b>八</b> 00	五 〇 〇	00001	11100	八〇〇	一、五〇〇	1,000	1、六〇〇	一、八〇〇	一、六〇〇	E(1100	三、五〇〇	五、六〇〇
七	七	七	七	七	八	八	七	土	九	八	一六	<u> </u>	一六	<u></u>	1111	五
1 置、图00	一九、二〇〇	E.E.OO	1 2 200	一六、八〇〇	1 題 ( 图 0 0	一九、二〇〇	一六、八〇〇	一九、二〇〇	二一、六〇〇	一九、二〇〇	五,000	000,111	1五、000	11度(000	000,11111	三六、000
一、五八四	1171 - 11	一、五八四	一、五八四	一、八四八	一、五八四	17111	一、八四八	1,111	二、三七六	11,1111	二二五〇	三、一五〇	二、二五〇	四、〇八〇	三、九六〇	0111110

#### 二四八(己)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

	武郷					沁源		/ 沁縣			榆社		和順			
萬盛淵	四成慶	蔚甡源	蔚隆源	天昇義	太和沅	同心義	全合湧	天心久	資清泉	義淵湧	義聚恆	公益號	晉和源	晉和源	瑞和泉	廣泉湧
洪水鎮民國二年	洪水鎮	郭道鎮	韓洪鎮	中峪鎮	東關	東	縣內	縣內	雲簇鎮	社城鎮	本縣	東	南	小嶺底	殷家莊民國二十四	殷家莊
民國	民國元	一民 月國 十	月民國	年一月十四	年國二	七月國十二	三民	月域	月民	月長	年二月二十三	年民	民國四	年民五月	年民	年民
年	年	三年	华	十 四	+	二年	年	十 八 年	元年三	年三	† =		年	† pu	十 四	· 十
獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資
1,100	0011,1	000,1	٠.١٥٥	OOB.11	000	图(1100	<b>7</b> 00	<b>六六〇</b>	1,400	11,1100	三、九六〇	六五〇	ス〇〇	<b>☆○○</b>	八〇〇	0000,1
九	0	九	五	<u> </u>	10	10	pa pa	<u>m</u>	七	八	八	六	八	セ	せ	せ
七、九九一	八、六八四	ሊ,000	111,000	111,000	九、六〇〇	10.000	111,000	11.国〇〇	ሊ,000	4,000	4,000 4	10,至00	11,000	E(E00	1 2 200	一大、八〇〇
一、〇三九	一、一二九	٨00	1,1100	1,1100	九六〇	000,1	西五〇	三六〇	九六〇	八四〇	八四〇	一、二六〇 、	011111	一、五八四	一、五八四	一、入四八
											ļ					

二四九(己)

平定															-	
德泉湧	四海源	晉源湧	復興源	寶泉湧	張自成	和義永	義昌厚	義源湧	徳源永	義順源	淵泉泰	志源湧	廣和德	聚德永	德源酒	添源湧
東溝村	李家莊	石盤鎮	黒磴村	上廣志	洪水鎭	大有鎭	深澤灘	岸北村 民	上廣志	   吳   村	石盤鎮	上城村	信義村	監漳鎮	監漳鎮	買豁
年七月二	年民	年民國	年民國	年民國	年民國	年民	年民	民國十	年民	民國十二年	年民	民國十	民國五	民國六年	民國六年	賈豁鎮民國五年
十二三	國二十三	十四四	十四四	= + =	= + =	國二十二	國二十二	- 八 年	國二十三	-	國二十三	年	牟	年	牟	车
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
<b>五〇〇</b>	二八〇	こせつ	111110		五〇	111110		140	二九〇	二五	三五〇	五〇〇	<b>五</b> 00	六〇〇	六00	九五〇
Ŏ	0	ŏ	0	ŏ	Ö	0		Ŏ	Ó	0	0	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	0
Ξ	=	111	[11]	11]	13)	13	[11]	<u>=</u>	Ξ	111	Ξ	=	=	25	<i>p</i> g	七
				1				_=.								
せ、	一、八	一、六	= -:	11.	三、八五	-,	一 六 八	11,11	11.	-;	三、八五	111′0图	1117	=,	ᅋ	六、
000,4	ハ 四 ス	九四四	二、九三三	三大〇三	九五七	、大四〇	八四八	二 七	ニャナン	10元	五七	四八	1110011		八〇	六、九〇五
七	=	= 1	三八	223	五.	=	=	=	=	=	五.	三九	三九		<b>H</b> .	八九
せ ()		二 四 六	그	四六八	2	= =		二 八 八	프스	二三四	0	九六	九〇	<u> </u>	三三	九八八
				-						ļ						
						}							ا			

#### 二五〇(己)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

	臨汾			壽陽						盂縣				昔陽		
坊	<b>坊</b> 順泉酒	泉	乾太泉	百川匯	醴泉通	義生泉	謙恆泰	源泉溥	福麗森	聚勝和	張順意	萬順成	敦和盛	德合成	裕和成	增盛德
金殿	吳村	宗艾	東溝	草溝村	城内	城内	城內	城內	城內	城內	安平	田壁	城內	南關	學門街	東關街
月國八年七	國元	國十六	民國二十年	四月十五年	年六月 [	年八月 四	年五月十三	年七月十一	三月十五年	二月國十八年	國十四	民國二十年	民國十八年	民國十二年	四年	二民
合資	合資	獨 資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
六00	六00	六00	1,1100	九〇〇	九〇〇	一、三五〇	1,100	五.〇	九〇〇	<b>£</b> 00	100	1,00	100	MOO	六〇〇	八〇〇
五	뗃	五		八		<u>-</u>	八	九	=	10	≞	=	=_	puj	=	七
一六、四〇〇	六、四〇〇	1110,000	次0,000	图0,000	一九七、八五〇	二〇五、七八〇	一八七、九九〇	二九八、五〇〇	二八七、九六〇	二四五、八五〇	111,000	111.000	111,000	1六、000	٨,000	1 图 1000
一、六四〇	一、六四〇	四、五〇〇	九,000	六,000	二九、六七八	三〇、八六七	二八、一九九	四四、七七五	四三、一九四	三六、八七八	١,٢٥٥	八八〇〇	一、八〇〇	OOB.11	<b>1</b> 00	00周,1

五一(己)

Ŧ
阿
實
業
誌
(山西省)

曲沃	•					安澤		汾城	浮山				蹇陵	, 		
泉盛公	純興德	四義永	增盛恆	天和永	周元慶	益源永	忠興順	復盛永		隆與源	六合泉	會昇源	隆興泉	坊河 升泉酒	坊 製泉酒	坊與魁酒
本縣	北平村	亢驛村	和川村	和川村	府城村	府城村	古城鎮	古城鎮	北郷街旗	京安鎮	<b>温</b> 泉村	城内	南風	井村	東斬村	大陽
年九月 二	年油	月民	年浩	-		清光緒二年	清光緒十年	九年十二十	二民	十尺	年民	年二月十三	年三月二十三	<b>七月國十八年</b>	民國十三年	民國六年九
合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	合資	合資
九二〇	11,000	一、八〇〇	一、五〇〇	1.400	一、八〇〇	1、五〇〇	000	更 <b>、</b> 000	1,000	004.1	三、五〇〇	三、五〇〇	11,11100	<b>*</b> 00	<b>パ</b> 00	200
<b></b>	<u>=</u>	=	11	11	111	11	<u>一</u> 五	110	七	五_	六	八		五_	五.	<u> </u>
110,000	11101X00	二九、一六〇	二八、一五〇	二九、三四〇	二九、九九〇	二八、八〇〇	三四四000	图1,000	1 配,000	1六、000	1 人、0の0	二五、〇〇〇	九,000	五,000	1六四00	1 = , 7,00
E(1100	U.OKO	二九一六	二、八二五	二、九三四	二、九九九	ニ、スス〇	三、三〇〇	图(100	11.100	一、九二〇	ニ、一六〇	11,000	17:170	一、五〇〇	一、六四〇	一二八〇

#### 二五二(己)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

	垣曲		稷山			芮城		鄉					1		吉縣	製坡
<b>坊</b> 秦興海酒	坊 區 源 酒	清盛合	復盛永	永勝成	敬信誠	福盛源	長春茂	瑞昇永	東川源	天義成	德豐厚	同意與	順興正	通順成	太和元	吉德湧
堡頭村	峪子村	楊趙河	東隅	南調	石門村	東街	城內	城內	桑峨村	曹井村	東關	東關	東關	南	四期	北関
三民月國二	年民	三民國十	四民月國十	年民四國 月二	年早	年民國	月民國	月民國元	二民月國	七民月國	年民世	九民月國十	年清二月緒	八清年光	年清 九光	國
年	月二十一	五年	六年	中四	† =	+ -=	年一	年一	二十年	十 年	+ =	八 年	1 四	月二十	+	二 十 三
合資:	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	合資	合資	獨資
八 〇	<b>五</b> .	1、五〇〇	11/11/00	<b>1</b> 00	000,1	九〇〇	六00	七五〇	111,111	四、五〇〇	m.100	三、八二〇	二、一九五	<b>#</b> ,1:00	一、五〇〇	000,1
	11	ਖ	10	<u>六</u>	七	六	セ	セ	五_	五_	<u>六</u>	八	九	10	10	七
1,1100	<b>7</b> 00	10,000	1110,000	九、五〇〇	11,400	九、五〇〇	一四、九五〇	一元、000	六、五〇〇	五、五〇〇	五、五〇〇	四、五〇〇	三、七五〇	五、二五〇	五,000	一九、〇八〇
一九二	구 국	1、五〇〇	四、五〇〇	九〇〇	一门园〇	一、九〇〇	一、四九五	一、五〇〇	七八〇	六六〇	六六〇	五四〇	四五〇	NEO NEX	<b>☆</b> 00	二、四八〇

二五三(己)

二五四(己)

1.			[	蒲縣	永	大					靈			ļ		
同興利	永泰泉	豐泰恆	隆盛泉	緊復復泉	和水成泉	<u>寧</u> 坊 生 泉 酒	趙豐敬	慶豐玉	裕泉永	景福泉	石新泰泉	坊與合酒	同興酒坊	坊源長酒	清和酒坊	坊 興 徳 酒
小東関	小東關	小東關	小東關	大東陽	北關	縣內	鸚鵡村	仁義鎮	静昇鎮	静昇鎮	水頭鎭	- 阜 落鎖	東灘村	同善鎮	北關	保頭村
甲國二十二	民國十六	民國二年	清宣統二	九清光緒二	三國月二十	三民國十四四	年民國 二十	民國八年	民國二十		民國十四	年一月十	年五月十	五民國二十	四民國十九	七年四月國
合資	年合資	合資	年合資	合資	合資	年 合資	置資	獨資	年合資	合資	年獨資	合資	合資	年獨資	年 獨資	温 資
一、五〇〇	三、九五〇	二、八七五	M.100	二、六〇〇	七、〇〇五	三、五〇〇	<b>五</b> .	<b>E</b> ,000	六,000	六、000	000	<b>A.</b>	五〇	<b>M</b>	五〇	100
一七	110	111	一 八	11:1	1 1	九	五	1 111	一 六	<u>그</u>	五五	=	<u> </u>	_=_	. 11	_=_
三一、九五〇	ヨカ、七六〇	三八、三四〇	四四、八〇〇	ヨセ、ス〇〇	三八、五〇〇	五〇、〇〇〇	000,111	111,000	<b>- 5</b> ,000	11 <b>2,</b> 000	- <b>八</b> ,000	000,1	000,1	<b>共〇〇</b>	八〇〇	1.000
三、一九五	三、九七六	三、八三四	四、四、八〇	三、七八〇	五、〇〇五	<b>五、</b> 〇〇〇	〇六三	1,500	一、八〇〇	二、八八〇	. 三、1 六〇	1 大 0	ーキロ	九六	一二八	一六〇

第六編 工業 第三章 飲食品工業

		渾	1			[						ĺ		1	大同
晉成永	玉得成	萬景隆	恒豐永	復和源	集盛泉	徳盛標	永瑞泉	義順泉	天成厚	萬盛源	瑞成永	同義榮	永源厚・	徳義源	大同永茂源
西顯	南	東街	西街	西街	西街	南街	南街	南街	南闕	東關	東街	皇城生	北街	北街	北街
月國二十	國 六 年	二年二月十	年國二十二	年長	年國二十四	年屋二十三	八月年光	年國二十三	民國十八年	年展國二十三	年光緒十二	年國二十一	清宣統二年	年光緒十二	月民國四年一
合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	合資	合資	獨資	獨資
一、三五〇	1,400	1.400	1,11100	11,000	一、八〇〇	1,100	一、九〇〇	九〇〇	九〇〇	一、九〇〇	001.1	000,111	一、八〇〇	<u></u>	11,000
八八	_ 八		九	=	-0	九	八	八		10	八	<u>-1</u>	10	九	九
五0,000	五0,000	五0,000	二四、五〇〇	二九、九〇〇	07117111	二三、大〇〇	0011,1111	11四、四十〇	三四、四〇〇	14,000	三四、五〇〇	11111,000	三四二四〇〇	九、五八〇	三五、〇〇〇
四、五〇〇	四、五〇〇	四、五〇〇	三九二〇	四、七八四	, 三、五六二	三、七七六	四、九九二	二九一五	五、五〇四	四川110	三、九二〇	三、六八〇	五、五〇四	一、五三三	五、六〇〇
	成永 西闕 民國二十年 合資 一、二五〇 一八 五〇、〇〇〇 四、五	成永   西関   民國二十年   合資   一、二五〇   一八   五〇、〇〇〇   四、五得成   南関   民國二十年   合資   一、六〇〇   一八   五〇、〇〇〇   四、五	成永     西側     民國二十年     合資     一、二五〇     一八     五〇、〇〇〇     四、五       得成     中間     民國二十年     合資     一、六〇〇     一八     五〇、〇〇〇     四、五       景隆     東街     二十年     合資     一、六〇〇     一八     五〇、〇〇〇     四、五	管成永     西側     民國二十年     合資     一、二五〇     一八     五〇、〇〇〇     四、       董長隆     東街     高光緒二十     獨資     一、七〇〇     一八     五〇、〇〇〇     四、       董長隆     東街     「二年二月     獨資     一、七〇〇     一八     五〇、〇〇〇     四、       「中世     大月     「二年二月     一、二五〇     一八     五〇、〇〇〇     四、       「中世     大月     「二年二月     一、二五〇     一八     五〇、〇〇〇     四、       「日世     大月     「二年二月     一、二五〇     一八     五〇、〇〇〇     四、       「日世     大月     「二年二月     一、二五〇     一八     五〇、〇〇〇     四、       「日     「二年二月     一、二日     一、二日     一、二日     一、二日     三、       「日     「二年二月     一、二日     一、二日     一、二日     一、二日     三、       「日     「二年二月     一、二日     一、二日     一、二日     一、二日     一、二日       「日     「二年二月     一、二日	管成永     西関     民國二十二     合資     一、二五〇     一、二五〇     四、四、至       著食     東街     年國二十二     獨資     一、二〇〇     一、二〇〇     四、五〇、〇〇〇     四、五〇、〇〇〇     四、四、五〇、〇〇〇     四、四、五〇、〇〇〇     四、四、四、五〇、〇〇〇     四、四、四、五〇、〇〇〇     四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、	管成水     西側     民國二十二     合資     一、二五〇     一、二二、二六〇     四次       電景隆     東街     三年二月     獨資     一、七〇〇     一、一     五〇、〇〇〇     四、五〇、〇〇〇     四、五〇、〇〇〇     四、四、五〇、〇〇〇       基礎水     西傷     民國二十二     合資     一、七〇〇     一、二九、九〇〇     四、五〇、〇〇〇     四、四、五〇、〇〇〇     四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、四、	普成水       西側       民國二十四       合資       1、100       九       二三、六00         基礎       西街       年國二十二       合資       1、100       九       二三、六00         集盛泉       西街       年國二十二       合資       1、100       九       二二、1六00         集盛泉       西街       年國二十二       合資       1、100       九       二四、五0、000         東島       二年二月       獨資       1、100       九       二四、五0、000         市場       月       1、100       1       五0、000       1         一次       1       1       1       1       1       1         一次       1	管成永     西側     民國二十年     合資     一、二〇〇       基礎     再街     民國二十二     獨資     一、八〇〇     一、二二、二〇〇       集盛泉     西街     民國二十四     合資     一、八〇〇     一     二二、二〇〇       集盛泉     西街     民國二十四     合資     一、八〇〇     一     二九、九〇〇       基份     市場     日     日     日     日     日       基份     市場     日     日     日     日     日     日       基份     市場     日     日     日     日     日     日     日     日       基份     市場     日 <td>受成水       西脚       民國二十三       獨資       1、1〇〇       九       二二、二〇〇         東盛泉       南街       年國二十三       獨資       1、1〇〇       九       二三、六〇〇         集盛泉       西街       年國二十三       獨資       1、1〇〇       九       二三、六〇〇         集盛泉       西街       年國二十三       獨資       1、1〇〇       九       二三、六〇〇         集盛泉       西街       年國二十三       獨資       1、1三〇〇       九       二四、五〇〇〇〇         東衛       二年二月       獨資       1、1三〇〇       九       二四、五〇〇〇〇         東京       二年二月       獨資       1、1三〇〇       九       二四、五〇〇〇〇         東京       一、五〇〇〇       一、五〇〇〇       元       五〇、〇〇〇         東京       一、五〇〇       一、五〇〇〇       一、五〇〇〇       一、五〇、〇〇〇</td> <td>受成界       内閣       民國二十三       合資       九〇〇       八       三四、四〇〇         養順泉       南街       民國二十三       獨資       一、九〇〇       八       二四、四〇〇         養順泉       南街       民國二十三       獨資       一、九〇〇       九       二二、二〇〇         養順泉       南街       民國二十三       獨資       一、八〇〇       九       二二、二〇〇         養原泉       東街       「八年十二       合資       一、八〇〇       一       二四、五〇、〇〇〇         養原泉       東街       「八年十二       合資       一、二〇〇       一       二二、二〇〇         大成市       中間       民國二十二       合資       一、二〇〇       一       二四、五〇、〇〇〇         一次成       一       一       二四、五〇、〇〇○       一       二四、五〇、〇〇○         大成市       一       一       二九、九〇○       一         一       一       二十二       合資       一、二〇〇       一       五〇、〇〇○         一       一       二十二       合資       一、二〇〇       一       五〇、〇〇○         一       一       二十二       合資       一、二〇〇       一       五〇、〇〇○         一       一       一       五〇、〇〇○       一       五〇、〇〇○         一       一       一       一       一       一</td> <td>  一字成原   南側   民國二十三   合資   一、九〇〇   一八   五〇、〇〇〇   八年   十三   獨資   一、九〇〇   一八   二四、四〇〇   八年   一   一   一   一   一   一   一   一   一  </td> <td>(日間)       東側       民國二十三       合資       1、1〇〇       八       二七、〇〇〇         (日間)       東側       民國二十三       合資       1、1〇〇       八       二七、〇〇〇         (日間)       東衛       年國二十三       獨資       1、1〇〇       九       二四、四〇〇         (日間)       東衛       年國二十三       獨資       1、1〇〇       九       二二、二〇〇       九       二二、二〇〇〇         (日間)       東衛       年國二十三       獨資       1、1〇〇       九       二二、二〇〇〇       九       二二、二八、九〇〇       九       二二、二八、九〇〇       九       二二、二九、九〇〇       九       二四、五〇、〇〇〇       九       二四、五〇、〇〇〇       九       二四、五〇、〇〇〇       九       二四、五〇、〇〇〇       九       二四、五〇、〇〇〇       九       二四、五〇、〇〇〇       九       二四、五〇、〇〇〇       二       五〇、〇〇〇       九       二四、五〇、〇〇〇       九       二四、五〇、〇〇〇       二       五〇、〇〇〇       二       五       五〇、〇〇〇       二       五       五〇、〇〇〇       二       五       五       二       五       二       二       二       五       二       二       二       二       五       二       二       二       二       二       二       五       二       二       二       二       二       二       二       二       二       二</td> <td>  高義榮   皇城街民國二十二   合資   二、〇〇〇   一八   五〇、〇〇〇   三、八〇〇   一八   五〇、〇〇〇   三、八〇〇   一八   五〇、〇〇〇   三、八〇〇   一八   五〇、〇〇〇   三、八〇〇   一八   五〇、〇〇〇   三、八〇〇   一八   五〇、〇〇〇   三、八〇〇   一八   五〇、〇〇〇   三、八〇〇   一八   五〇、〇〇〇   三、八〇〇   一八   五〇、〇〇〇   三、八〇〇   一八   五〇、〇〇〇   三、八〇〇   三、八〇〇   一八   三、八〇〇   一八   三、八〇〇   一八   三、八〇〇   一八   三、八〇〇   一八   三、八〇〇   一八   三、八〇〇   一八   三、八〇〇   一八   三、八〇〇〇   三、八〇〇   三、八〇〇   三、</td> <td>  一元</td> <td>  一</td>	受成水       西脚       民國二十三       獨資       1、1〇〇       九       二二、二〇〇         東盛泉       南街       年國二十三       獨資       1、1〇〇       九       二三、六〇〇         集盛泉       西街       年國二十三       獨資       1、1〇〇       九       二三、六〇〇         集盛泉       西街       年國二十三       獨資       1、1〇〇       九       二三、六〇〇         集盛泉       西街       年國二十三       獨資       1、1三〇〇       九       二四、五〇〇〇〇         東衛       二年二月       獨資       1、1三〇〇       九       二四、五〇〇〇〇         東京       二年二月       獨資       1、1三〇〇       九       二四、五〇〇〇〇         東京       一、五〇〇〇       一、五〇〇〇       元       五〇、〇〇〇         東京       一、五〇〇       一、五〇〇〇       一、五〇〇〇       一、五〇、〇〇〇	受成界       内閣       民國二十三       合資       九〇〇       八       三四、四〇〇         養順泉       南街       民國二十三       獨資       一、九〇〇       八       二四、四〇〇         養順泉       南街       民國二十三       獨資       一、九〇〇       九       二二、二〇〇         養順泉       南街       民國二十三       獨資       一、八〇〇       九       二二、二〇〇         養原泉       東街       「八年十二       合資       一、八〇〇       一       二四、五〇、〇〇〇         養原泉       東街       「八年十二       合資       一、二〇〇       一       二二、二〇〇         大成市       中間       民國二十二       合資       一、二〇〇       一       二四、五〇、〇〇〇         一次成       一       一       二四、五〇、〇〇○       一       二四、五〇、〇〇○         大成市       一       一       二九、九〇○       一         一       一       二十二       合資       一、二〇〇       一       五〇、〇〇○         一       一       二十二       合資       一、二〇〇       一       五〇、〇〇○         一       一       二十二       合資       一、二〇〇       一       五〇、〇〇○         一       一       一       五〇、〇〇○       一       五〇、〇〇○         一       一       一       一       一       一	一字成原   南側   民國二十三   合資   一、九〇〇   一八   五〇、〇〇〇   八年   十三   獨資   一、九〇〇   一八   二四、四〇〇   八年   一   一   一   一   一   一   一   一   一	(日間)       東側       民國二十三       合資       1、1〇〇       八       二七、〇〇〇         (日間)       東側       民國二十三       合資       1、1〇〇       八       二七、〇〇〇         (日間)       東衛       年國二十三       獨資       1、1〇〇       九       二四、四〇〇         (日間)       東衛       年國二十三       獨資       1、1〇〇       九       二二、二〇〇       九       二二、二〇〇〇         (日間)       東衛       年國二十三       獨資       1、1〇〇       九       二二、二〇〇〇       九       二二、二八、九〇〇       九       二二、二八、九〇〇       九       二二、二九、九〇〇       九       二四、五〇、〇〇〇       九       二四、五〇、〇〇〇       九       二四、五〇、〇〇〇       九       二四、五〇、〇〇〇       九       二四、五〇、〇〇〇       九       二四、五〇、〇〇〇       九       二四、五〇、〇〇〇       二       五〇、〇〇〇       九       二四、五〇、〇〇〇       九       二四、五〇、〇〇〇       二       五〇、〇〇〇       二       五       五〇、〇〇〇       二       五       五〇、〇〇〇       二       五       五       二       五       二       二       二       五       二       二       二       二       五       二       二       二       二       二       二       五       二       二       二       二       二       二       二       二       二       二	高義榮   皇城街民國二十二   合資   二、〇〇〇   一八   五〇、〇〇〇   三、八〇〇   一八   五〇、〇〇〇   三、八〇〇   一八   五〇、〇〇〇   三、八〇〇   一八   五〇、〇〇〇   三、八〇〇   一八   五〇、〇〇〇   三、八〇〇   一八   五〇、〇〇〇   三、八〇〇   一八   五〇、〇〇〇   三、八〇〇   一八   五〇、〇〇〇   三、八〇〇   一八   五〇、〇〇〇   三、八〇〇   一八   五〇、〇〇〇   三、八〇〇   三、八〇〇   一八   三、八〇〇   一八   三、八〇〇   一八   三、八〇〇   一八   三、八〇〇   一八   三、八〇〇   一八   三、八〇〇   一八   三、八〇〇   一八   三、八〇〇〇   三、八〇〇   三、八〇〇   三、	一元	一

二五五(己)

rþ
或
實
業
法
(山西省)
7

				廳縣												
于紅坊	<b>坊成湧缸</b>	全	盛記缸坊	成記缸坊	德 盛新	養喩成	福恆德	三泰長	預豐恆	慶成店	廣新義	德厚誠	復勝魁	養陞永	恒盛公	得聚隆
小石口	村北頭	石	城內	城內	下韓村	下韓村	南棚	南關	北関	南脚	西關	東街	南	街火神廟	木市街	木市街
年民七國	年民	一民月國	年民七郎	年民國		月民國四	六民月國	月民國七	四民月國	二清年光	一清光緒三月二	年民五國	國	六清 年光	月民國	民國元
月二十四四	十二二	二十年	77=	<b>7</b> 十三	年五	年三	十一年	年三	十年	月二十	月二十	十三	五年六	三緒月二十	元年三	年三
獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	獨資	合資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資
<b>T.</b> 00	四五〇	五〇〇	<b>£</b> .	七00	1.400	004.1	11,000	11,000	11/11100	三、五〇〇	五,000	11,100	一、五〇〇	11,000	二、五〇〇	二、五〇〇
p <u>y</u>	<u> 229</u>	<u>M</u>	八	-七	1 七	1 七	<u>-</u>	1七	_ 八	110	五.	八八	 八	1 +	一 九	<u>_</u>
三、七六〇	11,000	三、七五〇	五,000	<b>E,</b> 000	五0,000	一年0,000	五0,000	五0,000	五0,000	HO,000	五0,000	五0,000	五0,000	#0 <b>,</b> 000	五0,000	五0,000
O 수 B	三七五	四六九	六二五	六二五	四、五〇〇	四、五〇〇	四、五〇〇	四、五〇〇	四、五〇〇	四、五〇〇	医7角〇〇	四、五〇〇	四、五〇〇	四、五〇〇	四、五〇〇	四、五〇〇
					44.	-										

#### 五六(己)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

二、一九六	一八、三〇〇	八	1100	獨資	街清乾隆八年	魁見街	雙福全	
二,一六〇	1八,000	大	×00	獨資	街清光緒十二	魁見	魁隆永	
二、1六0	1八000	八	1,000	合資	二民	魁見街	邱福義和	盤郎
二、五九	=1,400	五	1,至00	獨資	興民國十八年	岱岳鎮	廣新永	
二、五九二	二一、六〇〇	六	二、八〇〇	獨資	興民國二十年	岱岳鎮		Щ
	五、八〇〇	四	<b>E</b> 00	合資		村鵝毛口	中興泉	
三、二八八	二、七四〇	八	六〇五〇	合資		城内	德新恆	
ハニス	六九〇〇	四	五四〇	獨資		村劉	萬和憑	
九三六	七、八〇〇	<b>h</b> d_	×00	獨資		東街	萬泰長	
九00	七、五〇〇	M	<b>五</b> 二 〇	獨資		- 東街	聚義恆	
1,00元	八、四〇〇	<u>174</u>	七八〇	獨資		西街	義部	
九四八	七九〇〇	75	六〇〇	獨資		西街	萬億成	
一、一八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八	九九〇〇	lv <del>d</del>	000.1	獨資	年八月   一	西街	仁德新茂	懐仁
- 六二五	£,000	八	000,1	合資	種民國二十四	南河	心慎成	
五六三	四、五〇〇	五_	五〇〇	合資	種民國二十三	南河	富配	
四六九	三、七五〇	23	11100	合資	村民國二十二	坊南泉村	配紅	
六二五	<b>E,</b> 000	五	六00	合資	口民國二十年	紅木石	坊義 和明 1	

二五七(己)

五.	
八	
2	
$\overline{}$	

	)							,				資無				
裕泉成	湧源茂	長春號	豫順成	明泉湧	積泉成	泰吉亭	復成瑞	福義生	聚和城	文英集	仁和祥	靈清聖源	復中興	<b>廣</b> 復隆	亨義興	資全號
洗馬莊	王流村	砂嶺	南村	蕉山村	蕉山村	加斗村	井灘	東關	東	西	西闕	西朝	西阁	西陽	西脚	魁見街
年民國二十三	年國二十二	年民國	清宣統	年民國二十	年民國二十	斗村 清宣統三年	年 緒三十	年國二	年國二十四	年民國二	年民國	清宣統元年	二月國十二	三民國十 一	三民月國十	魁見街清光緒四年
<del> </del>   =	+	十三	元年	+	+	三年	三 十	+1	十四	+	+	元年	年	年	† 八 年	四年
合資	合資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	合 資 —	合資	合 資	獨資	獨資	合資	合資	合資
1、五〇〇	1、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	00年。	一、五〇〇	一、五〇〇	1、五〇〇	17年00	一、五〇〇	1、五〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	・ 400	<b>五</b> 00	六五〇	000,1
九	九	九	九	九_	九	九	九	九	九	九	九	九	<u>六</u>	七	10	九
1111,000	11111,000	000,1111	1111,000	1111,000	000,[1111	11111.000	1111,000	1111,000	11111,000	11111,000	000,1111	1111,000	一七、二八〇	一八、二五〇	一七、四九六	1 7,000
11711100	1111100	11,1100	, 11,1100	0011111	11711100	1171100	1171100	11,1100	1171100	1171100	1171100	11,11100	二、〇七四	二、一九〇	11,100	11 <b>~1</b> *(0)
		-														

第六編 工業 第三章 飲食品工業

	Alle.	JES-	右玉	**	de	P/4		\d=	540	天鎭	-#	765		€±te	/=#:	陽高
朱炘	常文斌	增盛泉	興順泉	李有芳	熊玉山	睢敦義	玉成泉	徳恆興	裕和公	德亨泰	萬太源	萬慶榮	福順宏	德興裕	德榮罄	合成永
高米	威坪堡	城內	城内	新平堡	顧家灣	安家皂	季馮窰	本城	本城	本城	西街	東街	南街	南街	南街	東街
				民國二十年	年國二十三	年國二十二	年國二十二	民國十九年	民國十一年	民國六年	民國二十年	十二月 五年	十一月 十七年	年二月十一	三年二月十	年八月二十二
獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	合資
		八,000	11、日〇〇	00111,1	171100	00111,1	171100	三、五〇〇	五〇〇	三、六〇〇	三、五〇〇	,000,1	一十十三	七八七	1,100	10,000
		三	=	七	七	七	六	1 11	0	tud.	八	八	九	八	九	九
₹,000	五、1100	九、二〇〇	九、二〇〇	1 11,000	100c	1 117000	1111000	000/1111	111,000	000/111/1	00%,10	11,400	二1、六〇〇	二1、六〇〇	二、六〇〇	117,400
三六〇	四六八	八二八	八二八	000,11	000,11	11,000	11,000	11,000	000,11	11,00	二二三七六	二、三七六	二、三七六	二、三七六	二、三七六	二、三七六
農家副業	農家副業					_						-				

二五九(己)

### 中國質業誌(山西省)

Ξ	_
7	5
$\overline{}$	)
$\stackrel{>}{=}$	╮
C	<u>;</u>
`	_

				左	-									朔縣		
萬豐泉	福義湧	福成泉	萬德泉	萬義泉	恆慶成	西部	恒義源	德慶永	德義隆	得生湧	徳紹源	集群成	德裕亨	恒茂昌	沈渝	周業
北街	北街	北街	南街	南街	城內	城內	城內	城內	城内	城內	城內	城內	城內	城內	威遠堡	坡石 仁
民國十五年	民國十二年	民國十年	民國十三年	民國七年	三月 國元年	民國三年七	民國三年五	民國五年六	四月 五年	月國十年五	三月 十九年	二月	月國六年三	二年 緒二十		
合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合 資	合資	合資	獨資	合資	合資	獨資	合資	獨資	獨資
000,1	000,1	<b>五</b> 0:0	一、六〇〇	一、五〇〇	11,000	三、五〇〇	<b>8</b> ,000	七五〇	1.400	1 <b>.E</b> 00	1,000	M E	<b>5.</b> 000	一、六〇〇		
					=	九	一 <u>六</u>		<u>.</u>	九	10	<u>+t</u>	=			
000,11	せ、000	三、五〇〇	111,000	000,11	图0,000	三六、000	0000	1四、000	川里"000	二六、〇〇〇	1六、000	] E.OOo	<b>20,000</b>	110,000	111,000	₹'000
001.1	七00	三五〇	1,1100	1,100	11,1100	二、八八〇	11. <b>E</b> 00	1、九二〇	0114,11	二,〇八〇	1 7 三八〇	1.1110	11,1100	11、到00	0411	三六〇
								-							農家副業	農家副業

第六編 工業 第三章 飲食品工業

				. [					神池			平魯				
同德泉	昌勝源	稲鮮源	德明泉	養順永	謙益湧	鄱福	添福泉	張先明	恆利魁	德記	德裕長	廣和慶	永慶泉	徳厚泉	德懋功	天義和
賀職	鬼北	義井鎭	山口村	塘澗	虎北	小莊窩	趙官莊	八角堡	八角堡	井坪鎮	井坪鎮	井坪鎮	城內	城內	正街	西街
年國二十二	民國十五年	民國十一年	民國十八合	民國十七年	民國十八年	民國十七年	民國十七年	年 民國二十二	民國二十年	民國十八年	民國十八年	民國十八年	民國七年	年光緒三十	民國十九年	民國元年
獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資
11011	三二九	二九五	二九五	二九五	11 = 1	二九五	三六三	100	三五〇	九八〇	1、到10	11,000	171100	000.1	八〇〇	<b>五</b> .
=	=	Ξ	=	=	=	=	=	三	=	九	Д	10				
<b>3.5</b> 00	四、六〇〇	<b>100</b>	SO11, IS	001.00	三、八〇〇	<b>E</b> ,1100	五,000	三、六〇〇	<b>8</b> ,000	一七、五〇〇	一七、五〇〇	110,000	14,000	せ,000	₽,000 1,000	せ、000
	四六〇	B110	<b>M</b> 10	<b>23</b>	三八〇	<b>M</b> = 0	五〇〇	三六〇	<b>P4</b> 00	一、七五〇	一、七五〇	11,000	1,400	400	±00	¥00

#### 11代 [(己)

		1	ĺ	]	) .	定襄						1,		五寨		偏
<b>柴慶</b> 昌	榮盛泉	積聚成	永合泉	天興恆	公義生	廣豐盈	李懷春	集義源	三合泉	德園與	扱興店	徳合昌	義生久	瑞生慶	劉缸坊	三和泉
芳蘭鎮	南王村	藍台鎮	街財神廟	南關	西門街	大南關	海子界	村李	所村	東秀莊	三岔堡	城內	城內	城內	第一區	南門街民
年世月十一	年光	三月國十七	月國二十	年四月十	= I	年清	五月一四年	三月國十六	年九月十	五年五月十	六月二十五日		一九	月國	國十九	民國十九年
合資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資
1,000	<b>五</b> .00	五〇〇	1100	<b>五</b> 〇〇	1100	· 八〇〇	三五〇	1100	1100	八 〇 〇		五 〇 〇	1100	五〇〇	400	<b>1</b> 00
五五	五	1 11	七	10	八	1111	н,	=	=	13	=	=	Ξ.	=	=	五
一五、大〇〇	111000	117里〇〇	九、六〇〇	00周,11	00000	000,11	,,000	1000年	000 <b>,</b> 8	000,iii i	10,000	<b>ታ,</b> ዕଠଠ	र,०००	0,000	1六、000	10,000
11,011	一、五六〇	ー、メーニ	一、二四八	一、四八二	1 711100	一、五六〇	<b>+</b> +10	<b>*</b> 00	四八〇	一、五六〇	0011,1	1,010、	九六〇	0011,1	一、七六〇	1,100

第六編 工業 第三章 飲食品工業

復聚興	和記	繁峙福德生	復泰泉	崇德永	復泰臨	遵義恆	慶春泉	慶豐九	聚盛泉	興茂泉	義和昌	五台義和生	積善酒	静樂 常盛酒	天利泉	四美泉
砂河	城內	生 城内	光 上西村	ਜ਼-	村関	Ŧī.	永河邊村	東治鎮	<b>河北村</b>	歌旗	厚崗村	生 西關	当 羊 圏	場場	水中電鎖	ポー受験鎭 氏
三年八月十	前清年間	前清年間	七月  七年		家寨民國五年二	月月國六年七	月民國三年三		月展園九年二	八月	民國十年七	民國七年二	民國十年	民國六年	年九月二十三	
合資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資
<b>四</b> 五 〇	1100	00	1100	<b>五</b> 〇〇	m00	五〇〇	1,000	<b>5.</b>	五〇〇	1100	1100	五〇〇	六四〇	七五〇	1,000	五〇〇
六	五.	片	<u> </u>	类	<b>. </b>	七	<u>-</u>	七	セ	五	四	五	五.	六	110	 
三九、000	图071100	三九、〇〇〇	八、三二五	九、二七五	九、一五七	九二二〇	四五、七〇〇	九、100	八、六五〇・	八、六五〇	八、五三五	八五三〇	0011,11	五、000	11,000	1 1,1100
四、六八〇	四、八三六	四、六八〇	ー、一六六	一二九九	一 二八二	mom, 1	六、三九八	一、二七四		1.1111	一、一九五	一、一九四	一、五六八	11,100	一、五六〇	一、四五六
					æ											

二大三(己)

												1	1	ド		
萬順泉	公合泉	清榮泉	湧巨成	晉泰恆	永興泉	萬常泉	敬昌泉	敬 <b>億</b> 泉	徳亨源	福聚成	萬和得	萬亭泉	義德泉	徳興隆	聚義店	徳恆店
宏道鎮	宏道鎮	宏道鎭	宏道鎮	宏道鎮	縣城	縣城	縣城	縣城	縣城	縣城	縣城	縣城	縣城	縣城	大營	大營
月國八年九	年民國二十	月民國六	一 月 月 十 五	年民	三月十七年	年成月十一	七月月十四年	年五月十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	二月月十七年	1 79	國	月宣統	月長國五年一	年三月二十三	:11	國七年
					獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資
moo	<b>M</b> 00	<b>E</b> 00	五〇〇	五 〇 〇	100	<b>Л</b>	100	1100 ,	一 六〇	<b>T.</b>	1110	一五〇	四〇〇	1100	M 00	200
六	<u>六</u>	ナ	八	七	131	13	_ <u>=</u>	24	<u>=</u>	=	=	11)	111	<u>(74</u>	五	<u>.f.</u>
一、八〇〇	1,500	000,1	000711	11.000	二、八八〇	二、八八〇	二、八八〇	五、七六〇	I.EOO	二、八八〇	ニススへ〇	11、至00	二、八八〇	11,500	四二、二五〇	三五、七五〇
五二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	一九六	1 MO	ニス〇	二人〇	三四六	三四六	三四六	六九一	二八八八	三四六	三四六	二八八	三四六	二八八	五、〇七〇	四、二九〇
						16.	-				•					

#### 二六四(己)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

二六五(己)

	14:3	VIII.			一曲						保德		<u> </u>			
玉豐恆	復燃泉	<b>淵豐</b> 裕	信業泉	徳生泉	天徒泉	高六弗應	陳重周	張開甫	閻馬玉	孫源全	治成與	德盛源	復祥瑞	德和成	萬和成	復合成
郝家溝	東關街	沙梁街	南隅街	東門街	西門街	鐵匠鏞	扒樓溝	<b>窯圪</b> 台	察圪台	橋頭鎭	東闘	原平鎮	原平鎮	原平鎮	宏道鎮	宏道鎮
郝家溝民國十三年	年民國二	年清	民	民國十	年民國	二尺	年屋	二民	二氏	月氏	月民國	月民國	月民	月民國	四民	二氏月國
三年	1	+	年	年	+ [71]	八年	7+	十二年	九年	. 年	八年二	五年二	九年五	年	十二年	+
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	腰資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資					
五〇〇	001.1	00 1.1	1,100	1,1100	1,100	五〇	一八〇	1100	一五〇	三五〇	五〇〇	1,1100	<b>八</b> 〇〇	1,000	11100	00E
=	五	九	<u> 16.</u>	٠ <u>٨</u>	六	五	五	九	七	セ	10		九	九	_六_	六
七、八〇〇	1 %,1100	二六、四〇〇	14,400	二一、六〇〇	一九、五〇〇	二、八八〇	三、六〇〇	H.1 110	二、八八〇	三、三六〇	五、五二〇	九、八〇〇	も、000	٨,000	. । শ্রে০০	000,1
七011	一、四五八	二、三七六	一、五九三	一、九四四	一、七五五	二五九	三四四	二八二	二五九	11011	四九七	一、一七六	八四〇	九六〇	一九六	

總計				.									
pu L	席	來復成	協成玉	王六合	王座省	中和成	竹生堂	復合成	廣盛泉	聚源泉	恒豐源	徳和泉	玉豐德
四七四家	林	成成	玉	合	省	成	堂	成	泉	泉	源	泉	德
3	- 舊縣	舊縣	舊縣	草家	紅崖峁	榆樹灣	馬棚	榆	巡鎖	巡鎮	巡鎖	鄧	郝寒
				草家坪民國	第	灣生		榆樹灣 民國	1			鄧草塢 民國八年	溝足
	年民 國	民國	國	國	民國	年清 光緒	民國十二	國	民國	民國五年	民國	國	國
	二 十	十八八	民國十五年	二十年	十年	稍十五	十二年	二十年	四年	年	年	年	郝家溝民國十五年
	325	年四次			獨		_		獨	獨	獨	獨	_
	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
八二											1		
Ħ.			_			_				_			
八二五、四二四	100	1100	五〇〇	11100	1100	五〇〇		£. () ()	五〇〇	八〇〇	八00	<b>⊀</b> 00	400
	0			0	0		0		0	<u>O</u> :	0	0	0
<u>~</u>							÷	i					and the second
八七	=	=_	=		<u></u>	=	≡.	=		24	<b>74</b>	=	74
九、		-						,					
五	_1_	.44.				ماس	.i.	-1-	عال	_	_	ما	_
九	六、六〇〇	九,000	九、三〇〇	七、八〇〇	九、九〇〇	八九	九、六〇〇	O	3	二、九〇〇	=,×0C	七、八〇〇	
二四	00	00	8	3	8	六、九〇〇	00	九,000	六,000	00	00	0	0,1100
一八七九、七五四、九二四一、二〇九、四五九													
Ŏ				:									
四	_	八	八	+	九	六	八	人	五.		]	+	九
五九	九四	八10	八三七	401	九九一	六二	八六四	<u>八</u> 〇	五四〇	二六二六二	一三四	せつニ	九 一 八
-													
人本 數數												,	
十四三家									,		-	,	
工人數十三家未詳							,						
詳				l		<u> </u>		}		<u> </u>		'	

## 四 醬園業(附製醋業及醬菜業)

#### 二六六(己)

計醬園八十家,成立於民國元年以前者占百分之二十,成立於民國元年以後者百分之八十, 曲沃等處,若祁縣,汾陽、平遙,長治,襄垣、高平、陵川、沁縣、平定、翼城等次之,凡此十五縣共 代相沿,新舊交替,極少盛衰之可攷。據本屆調查,醬園業較盛之區,厥爲太原,太谷、晉城、臨汾 製造,間有兼營醬菜,釀醋,及豆油等營業,此種製造場所,通稱醬園。晉省醬園,起源於周代,惟歷 醬油麵醬為我國調味要品,國人向用舊法製造,至今尚在作坊工業之階段中,類多一面出售,一面

#### 現狀

原

名。民國十六年間營業最旺,目下已入蕭條時期。集中於太谷縣城者十二家,每家資本千餘元至六千元 十四名工人占五十五名,所製醬油,品質極良,在民國初年,盛銷鄰縣,近因農村破產關係,銷路大減 不等,所僱工人,大都由平遙、祁縣、榆次、清源、武鄉、太谷僱來,共計二百零九名、職員占一百五 百元,每家所僱職工自七名至三十四名不等,全業共四百十七名,職員占三百零一名,工人占一百十六 晉城醬園,集中於縣城南關一帶少在有清初年,皆由浙江省人經營、頗獲其利,自後土人仿造,家數 晉省現有醬園八十家,集中於太原城內者二十一家,每家資本之最大者計一萬五千元,最小者約三

二六七(己)

城

第六編

工業

第三章 飲食品工業

二六八(己)

遂增,現時計有八家,每家資本至少者一千三百元,至多者六千三百元,所僱職工自六名,至十三名,

出品除醬油麵醬外,更出大頭菜等,有名於晉南。臨汾與曲沃之醬園,亦都集中於縣城,臨汾現有十家 曲沃七家,每家資本三百元至一千六百元不等,職工六名至十四名,大都僱自萬泉,稷山,安邑、浮

城內有醬園四家,汾陽,沁縣、翼城等城縣各有醬園三家,長治、高平、平定等縣各有二家,亦縣、平 山、河津、、霍縣、猗氏、新絳、趙城、平遙、萬泉、聞喜等縣,本地居民、極少精此技者。至於襄垣

遙、陵川等縣各有一家,每家資本多者二千元,少者三百元,所僱職工每家二名至十八名,都就地僱用 ,統計全省醬園資本凡二十九萬零五十六元,年產值二〇八、九四六元,職工一千零五十一名,太原約

占百分之四十,太谷約占百分之十一,晉城約占百分之九,其餘各縣約占百分之四十,茲將晉省醬園現

况,列表於后:

山西省醬園業現况一覽表

		市太原		系川			
貨豐裕	永成裕	生永 記盛 生	展出	· 友			
天平苍	坡子街	棉花巷	j	e e e			
年清宣統元	民國四年	四民 年國 二十	1 1	で た 下 月			
合資	合資	合資	*	祖畿			
00,400	元, 100年, 14	₩,000		資本額			
_≣_	ਰ	लि	~	哉 匚 枚			
三、六〇		EII' 100	白麵(斤)	原			
四七十六	n	=	黄豆(石	料用			
四二元五	大大00	#. E00	) 食鹽、斤)	量			
五、八〇〇	UE 7000	EE 7000	麵醬(斤)	年			
007741	000,311	0 1天~000	醬油(斤)	产産			
八票	11 mm 4	三、四八八	)産値(元)	額			
			備				
			註				

第六編 工業 第三章 飲食品工業

集記 街 年 限公司	廣利川城隍街  三年   合資	義順通府東街 民國二十 合資	北記   街   年     獨資	西門	市清	萬德永 天平西民國十年 合資	協成醬新寺街民國十四獨資	大與醬  南倉巷  民國二十   合資		聚桐豫 坡子街 三年   合資	子卷	槐德楼 水西門 民國十九 獨資	西巷 民	宏盛泰  樓兒底  清光緒十  獨資	復合居南肖墻 民國十一 獨資	永興長 上肖 皆民國二十 獨資
10,000	11,1100	1000	~; ioo_	10,000	11,000	00₩.A	۲00 ·	一、八宝	14,000	10,000	E00	100#100	₹ 000	ii)00	<del>6</del>	= 7000
臺	.io	云	<u>i</u>	藍	吴_	=	_7_	11	區	른	重	iii	==	_元_	<u>-15</u>	-=
1000、11日	へ、た00	1071100	001 JEH	114, 200	000 JEBI	売、000	OCII. A	1111,000	交~ = 00	五元、000	) III (000	1411,000	既7,000	۲,000	10~≵00	二, 三, , 三,
65	Л	₹	圭	元	さ	승	云	250	3	3	50	ਨ ਨ	ත්	15	亓	Л
<b>100</b> € 7 €	1,7,40	11, 240	<u>1</u> =, 1≆0	五、八五〇	八二五0	00k, III.	1、九去0	# T# 00	三年、五五	.E. #00	£,000	へごる	0至20	1,1)#O	=, =,	生宝
長,000	10,000	10,000	· 1000	000,00M	110,000	\$0,000	₹.000	110,000	40,000	\$0,000	₹,000	WIO.000	#0′000	**************************************	2,000	.000
10,000	E,000	7,000	栗,000	1E,000	110 000	E0,000	₹ <b>7</b> 000	110,000	E0.000	000°03	1,0,000	10,000	MO,000	00000	1E~000	£ 7000
二、克八	ちへ	八八五	四、四六二	W. H. H. J.	二、九二	四、九五八	六七三	一、九四八	五、四八九	四、九五八	0.00	ニ、カニー	三、九八四	类二	1 0 0 0 0	11:10

二六九(己)

# 中國實業誌(山西省)

## 140(四)

<b>全</b>	本一六二	大九、七五〇		1117#80	36	BO. 200	三	九、四〇七	合資	年電粉元	東關	益香居
仝	一大一五四〇	OH!! H!!!		E KOO		KK-000	景	000, Itili	合資	三兵軍 二十	東關	秋遺元
소	18 (HIII)	1127000		MK~000	i] <b>‡</b> 0	000°##	<b>29</b>	)K, E00	合資	國	東關	汾陽結義置
兼營釀醋	八五五	九、惠00				10,000	조	= <b>7</b> 000	合資	年國十四	東闢	那縣 人和居
	110	11.100		770		17#00	七	==,#00 #00	合資	年民國十四	東街	集勤園
全	五			i Ko		000,	九	₩, ₩,	合資	民國三年	東關	慶逢源
소	- iii	=, <b>30</b>		<del>7</del> 6		1,#00	im .	四八年(00)	獨資	三民軍二十	東街	廣順與
소	iio	<b>₹</b> 00		呈		#CO	E2H	M00	合資	三民年國	南門外	萬順泉
全	. <u></u>	000°≡		#CO	37	-, coo	天	2, 100 E, 100	合資	年民國十	南門外	天錫泉南門
4	110	17,000		<u> </u>		00⊭∵	1+	E(#)0	獨資		南門外	三慶泉
소	6		1	7.4		000	_E_	一, 壳	合資	年國十七	南街	興隆泉
<b>소</b>	三宝	Z,¥00		素い		000 ₪		~~ #00 #00	獨資	年國十五	街財神 朝	富興泉
소	<b>量</b>	000°4		1,100		₩~600		五、五〇〇	合資	二民國二十	神節	錦生泉
소	ë	17,00	( .	云		00¥.	Ξ	=, 500	合資	民國元年	街太	聚隆和
全	1.50	11,100		[ <del> </del> \		[ <b>7</b> ₩00]	<u>=</u>	100li, Jii	合資	年國十七	街	裕與泉西
兼營礦醋	<u> </u>	000°E		<b>E 1 3</b>	. ys.	17,400	(4:1)	#.000	合資	三民國二十	西街	太谷錦隆全
附營油業	2至0	2) (0)	00M ; B	1,100	i"	10,000	Ī	E7000	獨資	年民國十	內北街	<b>園海泉</b>

第六編 工業 第三章 飲食品工業

	高平			1			1	1	台城				襄垣		長治	书遙
德泰山	樂盛昌	天盛祥	永豐厚	同泰合	鮮順號	與泰號	中太和	德順鎰	永泰祥	<b>觧瑞德</b>	恒益隆	協順昌	源順	同發華	路陽春	德順長
城内	城内		華南	華南	大城	大城	後南	後卤	華南	極西街	北街	北街	昌西街	華隆城鎮	西街	街第
民	民	年民	黄一民	黄 年清	<b>一南</b> 年清	街南 年清	· 驛 十清	街驛 民	黄		一民	民	民	一十法	年民	十七二民
國十年	國三	國十	年國	宣統	同治	宣統	年光緒	國十	一光 年緒	民國十	年國	國六	國八	年光	國十	年國二十
361	年獨	七獨資	獨資	獨	7 獨資	合資	獨資	一合資	獨資	年獨		年 獨	年獨	三獨	合	合資
資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	資	獨資	合資	資
MOO	西北〇	0.000	11,1100	一九00	1000,11	OCH.	14, KOO	<b>₹</b> ,100	×, 110	₹00	₩00	<b>₹</b> 00	90 <del>*</del>	11,000	₩,000	<b>1</b> 00
=	=	<u></u>	<u> </u>		ታኒ	九		九	=	_B_	_六_	<u> 35.</u>	<u> </u>	<b></b>		<u>129</u> _
#00	S	至、八八〇	<~™00	# <b>~</b> 100	10.400	[E7000	13°K00	011.1	00g~!	000 A	M,000	<b>₹</b> ~000	000 A	10,000	000 A	11,200
		<u> </u>	杏	杏	18	100	1110	д	10						ē	灵
		五、六九0	三二、五三五	EO_B	一天、九九大	4/110,4[1	44国、0知	<b>E</b>	3E.	E00	M 70	<b>₩</b>	E00	1100	0#(1	1] . 200
χ <u>ο</u>	000.1	K7E00	000,111	000.⊯≀	1₩,000	000,011	115,000	17,600	11,000	1117000	八、五00	10,000	111,000	10.140	九·王00	
		17,400	¥,000	ታ 000	10,000	10,000	000	6	000					)		100 PF
6	100	ニスス	117四个0	₽, ¥10	<b>₽.</b> 100	변~ <b>大</b> 00	77. 南日	三八四	四八〇	会	04回	五五〇	<b>5</b> X0	0×0×4	五九五	一、三
		소	소	소	소	<b>全</b>	소	소	菜兼							소
		上	上	上	F	Ŀ.	£	Ŀ	<b>菜兼</b> 製 大頭		]					上

二七 1 (己)

# 中國實業誌(山西省)

曲沃										臨汾		平定			沙縣	陵川
義與成	天誠德	萬盛和	群螽和	協和盛	晉豐長	德和 慶	德泰和	公興德	永興長	<b>祥泰</b> 藍	徳盛園	敦元永	湧泉茂	水隆裕	萬順久	義聚昌
橋梓巷	城内	關城外東	關城外東	脚城外東	樓 西界古	担城口内扁	街城內東	街内東	樓丙財	神城樓內財	門城街內東	門城 街 學	縣城內	縣城內	縣城內	東縣關城
年咸豐八	間光統年	民國三年	民國三年	民國五年	間宣統年	民國元年	年國二十	間光緒年	間清	間浩	年民國十八	年國二十	年國十八	年國十二	民國六年	四民 年國二十
獨資	合資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資	合 資 —	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨	獨資	合資
1、1悪0	<b>#</b> 00	- <del>1</del> 00	100 1100	<b>#</b> 00	1100	意	<b>≖</b> 00	臺	E00	) <u>.</u> EO	1,100	17.11	#00 	<b>&lt;</b> 00	£00	四班〇
<u>.</u>	_^_	<u>^</u>	_苎_	三	大	93	=	<u> </u>	三	八	_		未 詳_	未詳	未詳	<b>五</b>
E0,000	MO.000	110,000	110,000	000.0t	000,0iii	₹0′000	₹0,000	1107000	#O~000	1.0,000	10011.1100	₩0~000	E00	₩ 00	1500	1,000
											혓		ध्य	<b>Æ</b>	=	
													<b>E</b> 00	н ОСЖ	1900	110
EE 000	₹0 <b>`</b> 000	E0.000	000°00	<0.000	E0~000	900°04	900°.04	100°000	K0,000	£0~000	<0°000	000、照	1~1100	- T # 00	000	. 1,1100
500	004-11	1,400	1,500	ii, <u>k00</u>	- 700	11,100	11- 100	1,1100	004-11	1,<00	1K~000	] H, 000	114	九〇	<b>☆</b> O	<b></b>
								)							<u>)</u>	

七二百

格類及價

C.3	八六四、五〇	一、七七九、九八〇 八六四、五〇〇 三〇八、九四六	三九一、二九五	二、三大九・大	一、七一七、1三〇 二、三大九・六 三九一、二九五	1.0差1	二九〇、〇五六		ļ		HI.	総計
	1	111,000	1,000		00萬二萬 [		1,000	獨資	年國	北湖	復興成	1
	1	<b>₹</b> `000	8		B. 000		) ) )	獨資	民三月 関年国 十二十		1	1
	1	110~000	00₩.1		15,000		1,000	獨資	國國		百川瀬	翼城
		※匠~000			000°.0%		0011	獨資	內民國八年	東地門内	恆昌玉	: [-
	1	E第7000			图0,000		1,1100		民國三年	₹a li	順	$\top$
		1111,000			110,000	36	<b>1</b> 00		年よっ	た ラ	與和	1
	.,	M11,000			10,000	-t	1,100	獨資	到年	内 ア	永興順	
		C00,04			*(0~000	io	17,00	合資	関四ラニ 年糸	りして	大昇永街	1
	1	类、000			DM. ODO	E	00	合資	割年 泊	F 3		)
	Ţ		,	_			_		学宣析	<b>入</b>	i	-

#### Ξ 原料

晉臨、汾陽、高平、翼城等縣所用者,則係潞鹽,產於安邑縣之運城。每百斤售價,各縣不同,普通十 遙,沁縣所用之紅鹽,則係長蘆鹽,來自河南。太谷、祁縣、長治、晉城、臨汾、襄垣、陵川、曲沃 二元至十三元之譜,白麵黄豆,都係就出產,黃豆每石重一百三十餘斤,約價二元五角,白麵每斤價五 醬油麵醬之原料,厥為白麵黄豆食鹽三種,太原所用之鹽,名曰鹹鹽,來自天津及晉省之岱岳。平 第六編 工業 第三章 飲食品工業

二七三(己)

## 分至五分五厘

千三百六十九石六斗,食鹽用量除祁縣,高平,平定,臨汾,曲沃等縣未詳外,約需三十九萬一千二百 九十五斤。 長治、高平、陵川、沁縣、平定翼城更次之。統計全業年需白麵一百七十一萬七千一百三十斤、黃豆二 晉省醬園業所用原料,太原用量最多,太谷、晉城、臨汾、曲沃次之,汾陽、襄垣、祁縣、平遙

#### 四 生產

及食鹽煎煮,取出榨壓,即成醬油 甕內,配和食鹽,利用日先烤哂約六十餘天,即成醬油黃料,然後將醬油黃料置於鍋內,和以適量之水 先將黃豆煮熱,拌以白麪,堆於屋內之簾上,將房屋緊閉,使不通空氣,以便發酵,至相當時期,盛入 內,配以適當之水量及食鹽,在日光中烤晒,每日攪拌一次,至十餘日後,即成麪醬。製造醬油之法 晉省麪醬之裝造,係將白麪蒸成饅首,堆於房內,封閉門戶,令其發酵,俟變成紅色後,再裝入甕

原料配合

平遙製醬油百斤,用白麪二十斤,黃豆三斗四升,食鹽三十四斤,晉城製醬油百斤,需用白麪十餘斤, 黄豆五斗,食鹽四十三斤。麪醬之配合,每製麪醬百斤,太原用白麪七十五斤,鹹鹽一百二十五斤,太 醬油及麪醬之原料配合,各地不同,太原製醬油百斤,需用白麪七十斤,黃豆四斗,鹹鹽三十斤。

陵川用白麪六十七斤,食鹽十斤之譜。

谷用白麪七十六斤,食鹽十四斤,晉城用白麪七十斤,食鹽十三斤,曲沃用白麪九十斤,食鹽十八斤,

斤、襄垣、高平、曲沃每缸一百二十斤,晉城麪醬每缸九十斤,醬油每缸百斤,陵川、浮山每缸重約六 分,中等貨九分,上等貨一角六分,醬油每斤售價下等貨四分,中等貨八分,上等貨二角,總值二十萬 七斤,全省共產醬油八十六萬四千五百斤,麪醬一百七十七萬九千九百八十斤,麪醬每斤售價下等貨六 八千九百四十六元,就中太原出品最多,幾占百分之二十三强。 **醬園業之醬油醬麪生產,普通以缸計,太原太谷每缸淨重約二百斤,汾陽、平遙每缸淨重一百五十** 

五 銷路與交易

各縣出品,皆銷本縣境內之各村鎭。至於交易,完全現貨現款買賣,運往遠處者,普通需用荆簍裝置, 簍分三種,大簍可裝醬油一百二十斤,中雙六十斤小簍二十斤,惟襄垣之包裝,則用木桶,每桶淨重四 汾陽平遙、介休、孝義、文水等縣。襄垣出品則銷潞城長治高平等縣。晉城出品,間有銷及豫省 醬油醬麪銷路,以太原市之出品,行銷區域最廣,更以晉中之冀寗道屬各縣爲主。汾陽醬油 ,此外 則銷

工業 第三章 飲食品工業 十五斤。 为人,以为人,以为人,以为人,

晉人喈醋,凡小康之家,皆自釀造,其原料晉北採用高粱,晉南兼用柿子,惟柿醋,酸中帶有臭味 附製醋業及醬菜業 製醋業 甲

概說

穀醋酸子帶有香味,故售價以穀醋為貨。據晉省各縣報告,年產值約在七十萬元以上,惟皆自釀自用 並不以從事買賣為主,間有餘醋,則向市集出售,設坊專釀之家極少。

#### Z 現狀

於酒醫作坊、或兼營其他雜貨、坊址大多集中於各縣城區

汾城四家,襄陵、汾陽、新絳各三家,徐溝、翼城、河津、沁縣等各二家,祁縣、平遙各一家,或附屬

全省製醋者,共有五十三家,其中以太谷為最多計十二家,其次蒲縣七家,清源六家,曲沃五家

,

源佔五萬零七百元,太谷佔四萬三千四百八十四元,再次汾城三千二百元,徐溝佔三千一百五十元,蒲 全業資本總數、共計十八萬一千三百十一元,其中以汾陽為最多,佔六萬九千八百零七元,其次淸

二七六(己)

rļ:

図 質業誌 (山西省)

資

本

城佔五百六十元,平遙佔三百元,平均資本每家三千四百二十餘元,較之一般小工業為厚,蓋係兼營其 **均保當地所產,購辦便利,高粱每担三元五角,榖糠每担五角,麯麪每斤六分,糃色每斤一分,麥每担** 他業務之故 晉省釀醋作坊所用之原料,主要者為高粱,其次為小麥,其配合原料,有穀糠、麯麫、老楊四種

縣佔二千七百十元,曲沃佔二千六百五十元,祁縣佔二千元,沁縣佔九百元,新絳河津各佔八百元,翼

三元,各縣原料需用量,填報不詳,總量無從統計

製造方法

六十斤,或加糃少許,可得酷五百斤,至若平遙釀醋,純用老糃及麯麪,其製法先置清水一甕,直接將 缸中,日理二次,約兩星期後取出,用適量之沸水冲淋,卽成酸醋,普通高粱一石,和穀糠四石及麯麪 老糃及麯麪置入甕中,用泥密封甕口,晒六十天乃成,普通之配合法約老楊五十斤,伏麯六十斤,清水 醋之製造,先將高粱磨碎,用籠蒸熟,入甕固封,使其發酵,約二十天後,出甕和以麯麪,入燻室

九十四斤,得醋一百五十斤。

再次徐溝產九百七十五担,襄陵產八百七十担,新絳產八百四十担,翼城產五百四十担,河津產四百担 谷,計產四千七百十二担,汾城產二千九百担,曲沃產二千二百二十五担,汾陽產一千三百八十九担 ,祁縣產一百担,平遙產七十五担

全年醋之總產量,共計二萬三千七百二十担,其中以淸源所產為最多,計七千九百五十担,其次太

二七七(己)

量

第三章 飲食品工業

中 國實業誌(山西省)

醋之價格甚廉,市面普通售價,每斤由二分至四分之譜。晉省全年醋之產值,共計六萬五千零六十 二七八(己)

元,其中以清源佔最多,共計二萬三千八百五十元,其次太谷佔九千五百六十四元,汾城佔五千八百元 ,翼城佔五千四百元,曲沃佔五百三十元,新絳佔四千四百三十元,汾陽佔三千四百七十二元,徐溝佔 二千四百三十七元,襄陵佔一千七百四十元,蒲縣佔一千零二十七元,沁縣佔八百零二元,河津佔八百

元,祁縣佔二百五十元,平遙佔一百八十八元。

醋之銷路,都就縣境內銷售,且以門市交易為主,故其買賣,皆為現款現貨, 欠帳交 易,極 少 行

使。

易銷 路 與交

Ш 一西省製醋業現况一覽表

四八〇	170	- =	一、三八四	合資	七年	民國十	南街	泉	隆	興		
0011,1	*00	=0	六五〇〇	獨資	五年	民國十	財神廟街	泉	興	富		
	セニ〇	三四四	五、五〇〇	合資	十二年	民國二	財神廟街	泉	生	錦		
四三二	二 六 一	=	二、六〇〇	合資	年	民國元	西街	和	隆	聚		
五四〇	1140	<u></u>	m,1100	合資	七年	民國十	西街	泉	興	裕		
八四〇		-: <del>t</del>	五,000	合資	十三年	民國二	西街	全	隆	錦	谷	太
産 値 (元)	産 量 (担)	-	1	ķ	4			;	<u>ا</u>	,		j
題	年產	哉 工 敗	<b>資本項 (元)</b>	祖載	         	<b>設</b> 立	也	名	坊	蔽	别	縣

第六編編工業 第三章 飲食品工業

	河源		() 溝		城	遙			陽	縣			and the second			
永	義	德	德	同	公	徳	益	秋	德	人	慶	廣	萬	源	天	三
泉	興	勝	豫	カ	和	順	香	遺	德義園新記	和	逢	順	順	泰	錫	慶
玉	泉	泉	厚	協	順	長	居	元	記	居	源	輿	泉	生	泉	泉
全上	南門外	仝上	徐溝城內	北關	城內	第十七街	東關	東關	東鵬	東關	東鯛	東關	南門外	南門外	南門外	南門外
民國八年	民國二十一年	民國二十四年	清宣統元年	民國十七年	民國十三年	<b>民國二十二年</b>	清宣統元年	民國二十三年	民國十六年	民國十四年	民國三十年	民國二十三年	民國二十三年	民國元年	民國十五年	民國二十一年
合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資	合資	獨資
六,000	111,000	五〇	001,11	五 〇 〇	六〇	1100	九、四〇七	11117000	二八、四〇〇	000,11	三、五〇〇	四、五〇〇	11100	II、配OO	<b>E.1</b> 00	四、五〇〇
110	1111	<u>174</u>	七	六	=	<u></u>	1111	프	四三	一 八	一九	<u></u>	五	一七	一六	一七
0011.1	九七〇	二七五	七00	11210	1100	七五	11 11 11	六四六	五.	100		一四六	一八〇	- · · · · O	#110	*OO
三、六〇〇	二九一〇	六八七	一、七五〇	四、八〇〇	六00	一八八八	八三二	一、三六五	一、二七五	三五〇	八四〇	四三二	三六〇	三六〇	1、四四〇	1,1100

二七九(己)

# 中國實業誌(山西省)

			曲沃							裹陵		談				
福	太	福	大	=	湧	發	益	同	義	五	湧	永	裕	義	玉	復
泰	和醋	盛	盛	盛	發	盛	昇	順	盛	成	源	盛	興	和	信	源
興	坊	合	魁	合	源	奎	源	合	德	德	茂	源	成	裕	成	長
曲村鎭	大街	侯馬鎭	大東關	縣城	縣城	縣城	縣城	全上	全上	本縣	全上	縣城內	城外	西隅	城內	小南門
民國二年	清光緒二十年	民國十八年	民國元年	民國十四年	民國十七年	民國三年	民國二年	民國二十四年	民國二十二年	民國六年	民老國九年	民國十八年	民國十九年	民國十六年	民國九年	民國三年
獨資	合資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資
1100	1,000	三五〇	<b>*</b> 00	一、五〇〇	五.	五〇〇	<b>*</b> 00.	100	五〇	100	五〇〇	<b>B</b> 00	七、九〇〇	10、五00	0011,4	4,100
Ξ	八	H.	<b>Ti.</b>	ナ	ナ	六	六	四	=	=		-	110	一九	1111	그곳
1100	1.000	1100	<b>2</b> 00	一、一五〇	五五〇	六00	六00	11110	二五〇	1100	111111111111111111111111111111111111111	一七八	九六〇	一、四四〇	一、九四〇	(周恩)
٨٥٥	图(000	0011,1	1、六00	17,1100	1,100	1,1100	0011,1	六四〇	五〇〇	<b>*</b> 00	四四六	三五六	二、八八〇	四、三110	五、八二〇	回 <b>7</b> 川110

## 二八〇(己)

第六編 工業 第三章

甲

現況

醬菜業

飲食品工業

#### 河 津 絳 義 裕 兩 永 Ш 從 峻 福德茂醋坊 天 德 永 德 天 順 鷾 義 盛 盛 順 舆 成 生 蔚 醋 合 魁 魁 統 泉 坊 興 令 合 玉 誠 泉 同上 同上 大東關 城內 城內 小東關 南街 全上 西門口 坊門口 西關 和家園 曲沃南街 民國十一年 民國十九年 **民國二十二年** 民國十三年 民國九年 民國十二年 民國十年 民國十年 民國八年 民國八年 民國二年 民國二十二年 民國十四年 全上 獨資 合資 獨資 獨資 全上 全上 **全** 上 獨資 獨資 獨資 合資 合資 五〇 三五〇 四五〇 五四〇 八五〇 四五〇 00 四〇〇 100 100 五〇 七0 Ξ 三 Ξ Ŧi. 04 六 八 t ĮЩ 六 Ξ 三 300 四五〇 三二五 = 0 一九〇 三五 <del>鸟</del>六 三六 四九 三九 四二 九〇 六 二、三七六 一、六〇四 00111,1 三八〇 四五〇 一 〇 ス 三九九 一二六 0 一四九 一七 一八

二人 (己)

長、敬義通三家,則專造醬菜,凡此十八家醬菜店,資本共三萬一百三十元,職工共九十八名,其中晉 製醬菜,兼製醬油,若浮山雖城內之後德源、森茂園、同興德、天生祥四家,臨晉東關之集成公、復聚 十元,每家所僱工人一二名,月給工資二元至四元。 城八家,資本比較雄厚,工人較多,翼城臨晉兩縣次之,浮山縣之醬菜店則資本獨少,普通五十元至七 而來。現時晉城縣南關之黃華街,驛後街,城內之南大街,計有八家,翼城之北關一帶,計有三家,皆 晉省醬菜製造,以晉南之晉城、浮山、翼城、臨晉等四縣,較負盛名。其製造法,大都由潼關傳習

## 乙原料

瓜菜,共四十九萬九千七百十斤,值九千八百七十二元四角。 用生菜,年需一萬二十斤,每斤價一分許,約值一百二十元。臨晉則用黃瓜二千五百七十斤,生瓜一斤 菜類四十八萬斤,每斤二分,約值九千六百元。浮山用蒜七百斤,玉蔓青三百四十斤,芥菜五百斤,蘿 本原料,皆產自本地,每至瓜菜收穫時期,醬菜店主,便往菜園中收買,據晉城醬菜業報告,全縣年需 八百斤,筍一百斤,黃瓜生瓜每斤二分,筍每斤五分,約值九十二元四角,據如上述,晉省醬菜業年需 蘿九百斤,黃瓜五百斤,青辣椒三百斤,共三千二百四十斤,每斤一分至四分、約值六十餘元。翼城所 芥菜、蘿蔔、黃瓜、牛瓜、玉蔓青、辣椒、大蒜等,晉省都採作醬菜原料,甜醬、食鹽爲醬菜之基

#### 丙 生産

隔一天,翻菜一次,使其鹹味均匀,翻至五六次後,即成鹹菜,機將鹹菜用布包紮,拌入醬缸內,至相 當時期取出,卽成醬菜。 醬菜之製造,先將各種蔬菜瓜類,用水洗淨,用刀割開,置於甕內,拌以鹽,幷蹂踏一次, ·自後毎

黄瓜每斤一角五分,醬生瓜每斤一角三分,醬筍每斤一角,至若翼城之各種醬菜,售價最廉,每斤五分 醬菜格價,晉省之大頭菜每斤二角,浮山之醬蒜醬瓜醬 椒每斤一角二分,鹹菜每斤七分,臨晉之醬

共二十五萬二千二百七十斤,總值四萬九千零八元 翼城三家出七千二百斤,值三百六十元,臨晉三家出三千八百七十斤,值五百五十元,總計四縣出品 **現時各縣之產量,晉城八家年出二十四萬斤,值四萬八千元,浮山四家出一千二百斤,值九十六元** 

# 丁 銷路與交易

縣 ,屢受水旱天災,農村破產,居民淡食者多,故省外銷量,較前較遜。晉城醬菜交易,無論零售批發 晉省醬菜,主銷本地,惟晉城之大頭菜,除供給本縣及鄰縣外,更銷河南,惟近年河南省沿黃河各 第六編 工業 第三章 飲食品工業 二八三(己)

# 中國實業誌(山西省)

**列晉省醬菜業現况一覽表於后:** ,每뫪重量,三十斤至百餘斤不等,其他各縣醬菜店,祗省門市交易,現貨現款買賣,多不用包裝。茲 ,皆出貨收價,實行現貨現款生意,遇大宗批發者,始開發單,將醬菜包裝,其包裝法,通用蒲蔣綑終

# 山西省醬菜業現况一覽表

1110	三五〇	四九〇	1	六〇	合資	民國三年	城內	森茂園	
一八八	五五〇	三五〇	=	六〇	合資	清光緒五年	城內	俊德源	浮山
四、五六八	二二、八四〇	四五、六八〇	_ 六	1,1100	獨資	民國十七年	黄華廂	天盛祥	
せ、000	三五、〇〇〇	40,000	六	11/11/00	獨資	年國二十一	黄華廂	永豐厚	
八,000	图0,000	八〇,〇〇〇	六	一、九〇〇	獨資	清宣統二年	黄華街	同泰合	
九,000	四五,000	九0、000	九	11,000	獨資	清同治八年	南大街	祥順號	
九,000	四五,000	九〇、〇〇〇	九	三、五〇〇	合資	清宣毀二年	南大街	與泰號	
10,000	五0,000	100,000	=	四、六〇〇	獨資	年光緒三十	驛後街	中太和	
一九二	九六〇	一、九二〇	九	五,一〇〇	合資	國十	驛後街	德順鎰	
1150	1,1100	11,000	1 11	六110	獨資	一年緒二十	黄華街	永泰祥	晉城
產值(元)	產 量(斤)		1		<b>1</b>	1	Ė	:	
額	年產	双英甲量 (テ)	戦 工 敗	資本預(元)	組織	設立年月	地址	廠坊名	縣別

## 二八四(己)

總計	15	改奏通   東陽	東陽	東賜關	を養殖 東陽 復興成 北關 北關	音 復興成 海盛 坡內 東關 東關	香 集成公 東關 城內 水陽 東關 城內	音 集成公 東關 城內 水域 下 天生祥 城內 東關 城內
	民國二十年四		十九年	十 二 十 年 一	十二二十十十二十四	九 十 十 十 年 — 四 三	九 十 十 十 年	十 二 二 二 二 二 十 十 十 十 年 十 年 一 四 三 年
; ;	獨資		獨資	獨合資	獨合獨 資	獨合獨獨資	獨合獨獨獨獨	獨合獨獨獨合資
011111	11 H		1100	m00 m00	000m	1,000 1,000 00 1,000	000 m 000 m 000 m	000 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
九八	<u>#i.</u>		<del>Б</del> .	E. =	<u> </u>	E = = =	<u> </u>	E = = = =
四九九、七一〇	1,140	- 000		00000	17500	0000 M	1、三000 日、1000 七、0000	- 1、三000 - 1、三000 - 1、0000 - 1、0000 - 1、0000 - 1、0000
二五二、二七〇	1,140	-, <u>#</u> 00		0011,1	1,100			
四九、〇〇八	一六四	二五		ーセミ				

#### 五 製蛋業

## 沿革

十七年壺關有德義蛋廠設立;民國十九年平定有同聚和蛋廠開辦;民國二十一年至二十四年,五年中蛋 廠為最早,均設於民國十年,民國十四年潞城有泰與蛋廠設立;民國十六年渾源有恆豐蛋廠設立;民國 山西省製蛋業之發靱,無從稽考,就現有一般蛋勵之歷史而言,首推大同鴻記蛋廠與長治同益厚蛋 第六編 工業 第三章 飲食品工業

二八五(己)

中

廠機起增設者,有左雲恆豐水蛋廠;晉城鴻記蛋廠,永記蛋廠,大同志成蛋廠;朔縣公興永蛋廠;長子 **憓生祥蛋廠;離石永豐蛋廠;遼縣華豐蛋廠;沁縣鴻記蛋廠;以及臨汾晉豐蛋廠等十家之多。綜觀晉省** 之製蛋業,自民十迄今,日有蓬勃之象,尤以最近五年期間,為製蛋業全盛時代。

#### 一現狀

山西製蛋廠,現有十六家,全係國人經營,規模均不大 , 使用機器者尤少 , 茲就各廠現狀分述於

蛋白,乾蛋黄兩種,全年產值,共計八八、五〇〇元。 約四百元,廠內設備,除普通應用之粗件外,尚有鋼精盤八千箇,係舶來品,購自天津洋行,產品有乾 四畝,廠房五十餘間,職員四十人,月薪總數三百五十元,男女工徒,總計一百二十名,每月工資總數 離石永豐蛋廠 永豐廠開設於離石城內東大街,資本總數二〇、〇〇〇元,係合股性質,佔有廠基

基十畝,自建機器房一幢,工廠一幢,炕房二十五間,貨房十三間,工人住房十四間 元,職員三十五人,月薪總數,三百五十元,打蛋工人暨其他技術工人,共計七十七人,每月工資總數 ,約計一千三百元,廠內機械設備,計有蒸汽引擎一部,馬力十五匹;約值一萬元,產品有乾蛋白,乾 ,估值一萬二千餘

長治同益厚蛋廠

該廠為晉省規模較大蛋廠之一,資本總數,計八〇、〇〇〇元,係合資性質,廠

蛋黄兩種,全年總產值、計一三○、○○○元。

六十間, 蛋黄兩種,全年產值,約計八三、1四〇元。 五名,每月工資總數,七百五十元,廠內設備簡單,全係人工製造,並無機器設備,產品有乾蛋白 長子德生祥蛋廠 **均係租用,每年租金三百五十元,職員三十名,月薪總數,三百二十元,男女工徒,共計九十 德生祥廠開設於長子縣城內北街,資本總數,九二、○○○元,廠基三畝,廠房** 乾

蛋白與乾蛋黃兩種,全年產值,計六二、七〇〇元 員四十四人,月薪總數一百六十元,男女工徒三十人,每月工資九十元,人工製造,設備簡單,產品有 潞城泰興蛋廠 泰興蛋廠,開設潞城東關,資本總數,一六、○○○元,廠基二畝,廠房三幢,職

九、七六〇元 廠房二十間,職員三十二人,月薪總數一百元,男女工人五十八名,每月工資二百九十九元四角,廠內 設備,計有攪黃車一架,鍋精盤四千只,木桶二十只,產品有乾蛋白,乾蛋黃兩種,全年產值,約計六 德義廠開設壺關城內北街,資本總數五、○○○元,係股份有限公司,廠基一畝,

廠內機械設備,計有蒸汽引擎一部,馬力八匹,購自天津輪和洋行,價值三千六百元,鋼精盤四千二百 估值四千元,職員五十八人,月薪總數四百二十元,男女工徒共六十二人,每月工資總數,三百七十元 晉城鴻記蛋廠 第六編 工業 鴻記廠資本總數,一九、〇〇〇元,係合資性質,佔有廠基八畝,廠房五十二幢 第三章 飲食品工業

二八七(己)

個,值一千二百六十元,打蛋案三個,打蛋盤三十個,青斗三十個,黃斗三十個,大木桶八十隻,產品 有鷄牌商標乾蛋白,乾蛋黃兩種,全年總產值,共計九二、○○○元。永記蛋廠開設晉城南關驛後街 備,產品有福祿壽商標之乾蛋白,乾蛋黃兩種,全年產值,共計一○二、四○○元。 二人,月薪總數三百元,男女工徒八十二名,每月工資四百八十元,廠內設備,計有鋼精盤三千五百個 資本總數二○、○○○元,係合股性質,佔有廠基面積十畝,廠房十七幢,估值二千一百元,職員三十 ,打蛋案二個,打蛋盤三十個,青斗三十個,黃斗三十個,大木桶七十只,全用人工製造,並無機械設

十四間,職員七人,月薪總數三十元,男女工人百名,每月工資六百元,器具設備,計有鋼精盤五千個 ,木桶三十五個,黃車二個,產品有乾蛋白,乾蛋黃兩種,全年產值,約計五三、八七五元 遼縣華豐蛋廠 華豐廠開設遼縣城西關,係獨資經營,資本總數七、○○○元,廠基五畝,廠房二

產值,共計七七、五〇〇元 員五十二人,月薪總數四百元,男女工六十餘名,每月工資三百元,產品有乾蛋黃,乾蛋白兩種,全年 鴻記廠開設沁縣城內北街,資本總數,五、〇〇〇元,廠基四畝,廠房十五間

女工人四十七名,每月工資總數五百四十元,產品有乾蛋白,乾蛋黃兩種,全年產值,共計九六、八二 份有限公司性質,廠基一畝,廠房三十間,估值三千五百元,職員二十六人,月薪總數五百八十元,男 平定同聚和蛋廠 同聚和廠開設正太鐵路陽泉車站,屬平定縣治,資本總數一二、○○○元,係股

一元。

晉豐廠開設臨汾東關,資本總數一〇、〇〇〇元,廠基十餘畝,廠房九十幢,**職員** 

十五名,月薪總數八十元,男女工人三十名,每月工資總數一百五十元,產品有乾蛋白,乾蛋黃兩種 全年產值,共計一六、○四三元。

四種,全年產值,共計七八、八〇〇元。 廠房六十四幢,均係租用,每年租金五百元,職員三十一人,每月總數一百五十元,男女工人三十五名 ,每月工資總數一百元,廠內機械設備,計有蒸汽引擎一部,馬力二十匹,鋼精盤五千個,攪黃車兩架 黄斗十五個,青斗十五個,黄案兩個,打蛋案三個,產品有鐘鼎商標之乾蛋白,乾蛋黃,粉黃,鹽黃 大同志成蛋廠 志成廠開設大同南門裏,資本總數一二、〇〇〇元,係合資性質,佔有廠基四畝

械設備,有飛黃機一部,馬力二十四匹,產品有乾白,乾蛋黃,飛黃三種,全年產值,共計一三四、六 五間,均係租賃,職員四十名,月薪總數五百元,男女工人一百十六名,每月工資總數七百元,廠內機 大同鴻記蛋廠 鴻記廠開設大同城內邱家角,資本總數二〇、〇〇〇元,佔有廠基八畝,廠房五十

問,估值二千元,職員十三人,月薪總數七十八元,男女工二十六人,每月工資總數一百二十元,產品 **渾源恆豐蛋廠** 工業 恆豐廠開設渾源南關,係獨資經營,資本總數五、○○○元,廠基二畝 第三章 飲食品工業 二八九(己) 廠房四十

二九〇(已)

有乾蛋白,乾蛋黄兩種,全年產值八〇、〇〇〇元。 朔縣公與永蛋廠 公與永廠開設朔縣城內∍係獨資經營,資本總數五、○○○元,廠基面積五畝,

每月工資總數三百八十五元,產品有乾蛋白,乾蛋黃兩種,全年產值,共計九○、八○○元。

廠房七十間,均係租用,每年租金三百八十元,職員二十人,月新總數一百三十元,男女工七十三人,

,廠內設備,計有攪黃車四架,鋼精盤三千個,產品有乾蛋白,乾蛋黃兩種,全年產值,共計八一、二 ,廠房五十間,估值三千元,職員十四人,月薪總數五十元,男女工八十名,每月工資總數三百五十元 左雲恆豐水蛋廠 **恆豐永廠開設左雲城內萬家坡,資本總數五、〇〇〇元,係合資性質,廠基四畝** 

〇〇元。

山西省製蛋廠一覽表

_		rien .			
	鼎	離石	長治	長子	潞城
¥	層	永豐蛋	同益厚	德 生 祥	泰與蛋
4	4	廠		番	厰
_	<b></b>	縣城東街	縣城南街	縣城北街	縣城東關
r Z	世 記述年月	民國廿三年三	民國十年	R 	
设	稻稻	合資	合資	合資	合資
資本額	元	110~000	110~000	हा।^000	1K~000
C 女	明 丁 東	1安		1118	판
4月	原米月 <b>道</b> (作)	<10001000		4~<00~000	K~000~000
年産	產量(斤)	000 加加1	1100~400	1110~100	九、000
崖量	産値(元)	八八五00	1140~000	大三、1四0	¥37¥00
H	Ø	乾蛋黄	蛋黄佔四	黄青	蛋蛋黄青
ŧ	<del>-</del>	九三、〇〇〇斤	分之三	八五、〇〇〇斤	六九、000斤

工業 第三章 飲食品工業

原料

製蛋原料爲鷄蛋,山西爲農業區,農家養鷄產卵, 為主要之副業,各蛋廠所需用之鷄蛋,大多在本

#### 邀縣 壺闕 朔縣 左雲 臨汾晉豐製蛋廠東關 平定 同聚和蛋廠 陽泉車站 晉城|鴻記蛋廠 渾源 恆豐蛋廠 大同 志成蛋廠 沁縣 鴻記蛋廠 華豐蛋廠 德義蛋廠 三恆豐永 公興水 鴻記蛋廠 水記蛋廠 邱家角 南門裏 縣城南寨 縣城北街 縣城西關 南關驛後街民國廿四年二 縣城南關 城內北街 城內葛家坡民國廿 朔縣城內 民國廿四年三 民國十九年 二民月國 民國十七 民國十年 民國廿一 民國廿四 民國廿一 一十三年 年 牟 年 年 限公司有 獨資 獨資 合資 公股 司份 公有 司限 獨資 合資 合資 合資 110,000 110,000 11,000 10,000 12,000 300° 至,000 000 大 000 大 #, 000 #,000 ₩,000 Ξ 美 ᅙ <u>=</u> 占 끄 交 四 さ 莞 当 <,000,000 五、九二三、六〇〇 300,000.t K,000,000 K70007000 #,000,000 \* 000 000 ナ、100、000 <,000,000 4、至00、000 000,000 h 000,00€,1 10K,000 1114,000 000,±01 云 000 |法語、000 三六、700 00, 200 101, 200 一高、三台 000 HIII 50,000 11E,000 101, E00 六九、七六〇 **公**、100 一点、公司 たの、八〇〇 70°00 芸、八宝 さ、700 大の問 た、スニ 主、至00 九二、000 蛋蛋蛋蛋 青黃 黃青 乾乾 白黄 蛋蛋 蛋蛋 蛋蛋 黄青 黄白 黄青 飛干干 黃黃白 蛋蛋 黄白 蛋蛋 黄青 蛋蛋 黄白 蛋蛋 黄青 七三八四七三 〇六七〇〇〇 〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇 斤斤斤斤斤 九二六 八五〇〇〇〇 〇〇〇〇 斤斤斤 〇四 九三 二六、八 〇〇 〇〇 斤 斤 斤

#### 國 實 業 誌 (山西省)

省之北部,如大同、朔縣、左雲、渾源、寧武各縣,以及省之中南部,太原府、晉城、新絳、絳縣、太 省採購,間有向隣省購入者,為數甚微,且屬邊陲之縣,鷄蛋市場,與蛋廠所在地,均有連帶關係 二九二(己)

谷、楡次、臨汾、長治、潞城諸縣,均為鷄蛋集中市場。

4 3

不便之小市鎮,不合設莊者,則委托小商號代收,予以相當之酬報,並無蛋行之專業。山西蛋廠,尚有 之單位,均以每元者干枚計算,大蛋平均每元百枚,小蛋每元一百二十枚左右,價格之漲跌,全視蛋製 給,可免同業互相競買,抬高價格與供不應求之弊,惟此種合組公司收買原料,並不普遍。至收買鷄蛋 品出口情形以為斷,如蛋製品出口暢旺,則鷄蛋價格亦隨之增高,反之則不但價格低落,甚至有停止收 種特殊制度,對於原料之採辦,廠家者合組公司設莊者,因此可以獲得平價之利益,與原料適當之供 各蛋廠採辦鷄蛋,以直接收買為主,均就交通便利之各大市鎮設立蛋莊,派人往鄉收集,其有交通

包装方法

畜鴃,損壞終於難免,其損失之數,普通約佔百分之五,最多不過百分之十,蓋交通原因所致,非包裝 大箱每隻裝千枚,小箱每隻裝五百枚,鷄蛋裝箱須配以麥麩,可減少破碎,不過在運輸時,係用大車或 雞蛋包裝方法,均與長江流域各省不同,因無竹製蛋簍,全用木箱裝運,每箱容量,分大小兩種

四 生産

品地位上並不重要,至濕蛋,凍蛋品絕無生產 為飛黃、粉黃、鹽黃三種,皮蛋與鹹蛋並無專業製造,或係南貨商店附產,或係民間製造自食,但在商 蛋、濕蛋、凍蛋、蛋粉諧種。乾蛋中又有乾全蛋、乾蛋黃、乾蛋白之別;濕蛋有硼酸濕蛋黃、鹽濕蛋黃 。山西省之製蛋業,專指鷄蛋廠而言,其產品僅屬乾蛋品之一種,以乾蛋白,乾蛋黃兩者爲大宗,其次 安息酸濕蛋黄之別;凍蛋有凍蛋黄、凍蛋白、凍全蛋之別;蛋粉有飛黃粉、飛白粉、及飛全蛋粉之別 蛋製品種類很多,除鮮蛋不加人工製造外,其他須加製造手續之蛋產品,如皮蛋、鹹蛋、糟蛋

亮之漿汁,然後澆入極清潔之鋼精盤內,置於溫度攝氏四十度乃至五十度之烤房內,經烤四五十小時卽 白之製法,則先將蛋白液置於極潔之桶內,加以亞水少許,放置煖室中,使之發酵,約四五日化成極清 黄白,各盛一器,以喞筒吸蛋黄于攪單中,加工攪勻,使之成粘涎狀,然後置於盤內烘焙,卽成乾黃 各地大同小異。製蛋第一步手續,須先將鷄蛋卵檢查,去其腐壞者,然後將蛋洗淨,用人工破蛋,分開 成為蛋白塊,經風涼乾後,即可裝箱。 如加入鹽粉者,謂之鹽黄,加入青粉者,謂之粉黃,用機器碾碎,再經銅絲羅鮮過者,謂之飛黃;乾蛋 就蛋產品製造方法言,山西蛋產品種類不多,而以人工製造為主,使用機器者甚少,其製造方法

,粉黄爲四八、○○○斤;鹽黄爲五六、○○○斤;飛黃爲九八、○○○斤。乾蛋白產量,以大同鴻記 山西最近一年各類乾蛋品產量,計有乾蛋白為五七六、五六五斤;乾蛋黃為一、一九五、二九五斤 工業 第三章 飲食品工業 二九三(己)

產

量

中

品種類,以大同鴻記,志成兩廠爲最多,計有乾白、乾黃、鹽黃、飛黃多種。 蛋廠產最多,計有六○、○○○斤,乾蛋黃產量,以長法同益厚廠為最多,計有一五○、六二五斤,產

#### Ħ. 銷路

,各廠所出之品,隨卽運往天津脫售。就蛋產品輸出國外而言,乾蛋白之輸往地,爲美國、英國 日本、比利時、荷蘭、丹麥等國,二十三年之輸出量 , 計五七六、五六五斤 , 共值八六五、八四七 蛋廠出品之銷路,以國外為主,山西蛋廠品均由天津輸出,故交易市場在天津,省內純為生產場所 一、德國

#### 元。

乾

歪 白

,共值五一○、○五三元。

蛋製品交易,不外現貨交易,與期貨交易兩種,凡在國外銷路暢旺時期,則有洋商函請訂貨,通常

乾蛋黄類之輸往地,為美、英、德、日、丹、荷諸國,二十三出口量,共計一、四五七、二九五斤

**交易,概由駐津總經理處辦理,廠方祗員生產責任 訂详,廠家方可接受,山西省一部份蛋廠,係由天津總公司分設,如鴻記,志成,恆豐諸廠,關於貸品** 情形,以現貨交易居多,期貨交易,須廠家與洋商素有往來,已有信用基礎,否則必須交付百分之三十

至運輸方面,統由火車運往天津,在省北各蛋廠,交平綏鐵路轉運,在省之中部各蛋廠,交正太路

運

等各蛋廠

興永,左雲恆豐永等各蛋廠,經正太路運輸者,有離石永豐,沁縣鴻記,平定同聚和各蛋廠 轉運,在省之東南部直接運至平漢線轉運,其經平綏路運輸者,為大同鴻記、志成、渾源恆豐、朔縣公 運輸者,計有長治同益厚,長子德生祥、潞城泰興、壼關德義、晉城永記、鴻記、遼縣華豐、臨汾晉豐 ,經平漢路

角四分二厘,乾蛋黄桶列為四等貨,每噸運費二十一元九角一分三厘。平漢路與正太路之運費,以木箱 火車運費,各路辦法不一,平綏路運費以噸計算,乾蛋白木箱,列為三等貨,每噸運費二十七元四

重量計算,如係二百磅之木箱,運費由九元至十元之譜,餘則依此類推

## 八 粉坊業

## 一概說

·汾城、聞喜、猗氏、臨晉、平陸、芮城、屯留、陽城,翼城等縣), 但製造之區,分佈極廣,(太谷、徐溝、祁縣、平遙、離石、襄陵、河津、吉縣、楡社、曲沃、浮山 玉蜀黍等,出產極多,居民以其所產,利用農暇之時,製造粉絲粉皮者,所在都有,設坊專營是業者 製粉絲粉皮之原料為菉豆、高粱

粉絲粉皮為有益衞生之食品,晉省因觖少蔬菜,居民恆以此為食品,其製造工業,雖不及魯省之盛

二九五(己)

第六編

工業

第三章

飲食品工業

## p 國實業誌(山西省)

二九六(己)

,以成本高貴,獲利細微,停業者相繼,據本屆調查,現時開工之粉坊計一百八十家。 ,為數亦多。自民國十三年後,晉省提倡植棉,居民對於菉豆高粱玉蜀黍等之種植滅少,製造粉絲之戶

## 二現況

分

備,各有石磨、大鍋、小鍋、羅篩、缸甕、瓢、杓等用器,而牽磨之動力,則用驢馬。茲將晉省各縣粉 百元,最少者二十元,普通二三百元。至於每家所僱職工,自一名至二十名不等,普通四五名。坊內設 家;猗氏縣六家;曲沃縣五家;平遙、浮山、汾城等縣各四家;吉縣、楡社、聞喜、臨晉、平陸、芮城 百七十名;翼城次之,計三十家,集中於一區及二區,工人約二百名:至若離石、屯留兩縣,則各占七 等縣各三家;太谷、徐溝、祁縣、襄陵、河津等縣各二家;大半集中於縣城。每家資本最多者約四千一 晉省之粉坊一百八十家中,陽城占八十五家,集中於第一區之窰頭及蓀莊頭等兩村,製造工人凡一

# 坊現況,列表於下·

山西省粉坊業現况一覽表

設

工

資

醬業兼營	一、四二五	五〇		一六五	一 六五	<u>:</u>	四(100	合資	民國十五年	南関		太原天
	産 値(元)	量(斤)	產	其他	<b>菉</b>	. 1	#	*	<u>5</u>		4	界
散生	額	產	年	用量(石)	原料用	比	では頂「む」	且故	<b>发</b> 左 手	e ir	3	州人

第六編 工業 第三章 飲食品工業

							3		1	7	B
	* 00_	11.000	せつ	<b>£.</b> ○	Ξ.	100	蜀	<b>民製元</b> 手	<b>医</b> 麦	一天頂戈	是麦
*	一七八	二、四八四	三五三	 八 八	М	mo	獨資	民國二十一年	交口村	劉世廣	i
	三五六	四、九六八	五.〇.四	ニー・六	五.	六〇	合資	民國二十一年	鎖	復義永	
	三五六	四、九六八	五.	二 · 六	五	<u> </u>	獨資	民國二十年	上安村	義成永	
	三五六	四、九六八	五〇・四	二一• 六	五.	、六〇	濁資	民國二十年	南關	永長富	
	五三五	七、四五二	七五・六	= :- E	八	<b>元</b> 〇	合資	民國十六年	東關	恒盛長	
	八三三	一一、九三六	一00元	四三・二		<b>五</b> 〇	獨資	民國三年	城内	興茂泉	
	八三三	一一、九三六	100.八	四三二	<u>-</u>	0111	獨資	民國三年	城內	榮茂泉	離石
	九〇〇	<b>→ Æ,</b> 000	1100	100	=	<b>Æ</b> .	獨資	民國二十二年	第六街	義合泉	
	九〇〇	一五,000	1100	100	三	<b>£</b> .	獨資	民國十一年	第六街	廣泉永	
	11110	五、五〇〇	せ〇	<b>P</b> O	=	100	獨資	民國十五年	第四街	廣泉長	
	一、八〇〇	mo,000	00	1100	七	11100	獨資	民國十五年	第四街	永盛號	平遙
粉麵為原料	六00	五,000	五〇〇		0	七五〇	獨資	民國五年	西脚	雙和公	
	三、三六〇	B11,000	<b>123</b>	五〇	 <u>=</u>	九〇〇	獨資	民國七年	北街	晉聚永	が解
	1、四〇〇	1 度、000	<u> 1</u> 된 (	<b>一四</b> 〇	<u>大</u>	<b>₹.</b>	合資	民國二十三年	南闕	聚	
	九五〇	九,五〇〇	100	九〇	174	· 国 ()	合資	民國二十三年	南闕	粉香坊只	徐溝
	一、八三三	しせ、スコロ	一九八	一九八	六	100 ₹	獨資	三慶公西南維民國十四年	西南維	三慶公	

## 二九七(己)

# 中國實業誌(山西省)

坊家 南瀬里	坪	坊東門外	隆泰西陽村	福隆玉西陽村建	元興隆大街	盛魁北關	永北關	坊村南街	粉皮坑關外日	泉湧北賜外	永與昌東關	順成橋南	龍橋南	粉房城北村	西嗣	合盛。賽陵
民國九年	民國二年	清光緒二十九年	清光緒二十二年	清光緒八年	民國元年	民國十八年	民國十一年	民國二年	民國二年	民國二年	民國十九年	民國十年	民國十三年	國二十	民國二年	民國二十一年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資
七00	八 〇 〇	九五〇	五五〇	五〇〇	=00	110	- M	七五	7, 0	100	= 10	二 五 〇	三七〇	五〇〇	1100	100
三	=	1/ <b>1</b>	<u>=</u>	74	=	=	===	五.	五	六	=	<u> </u>	=	pu	三	=
<b>P</b>	<b>1</b> .	<u></u>	1110	五〇	九〇	110	四五	五 〇	<b>1.</b>	<b>£</b> .	九	八	0	24 O	00	<u>M</u>
	- HO	一 八 〇	) <b>11</b> 0	<u>=</u> 0	六〇	30	五五	五 〇	<b>五</b> .	<b>5.</b>	<u></u>	<b>51.</b>	六〇	100	七五	<b>五</b> 〇
六、五五〇	六、六〇〇	八九〇〇	三五二三五〇〇	1六1100	10,1100	五、四〇〇	八,100	三五八	三四五	0 1 5	六九〇〇	五、八〇〇	4,000	₹,000	三、五〇〇	九,000
三四九	三六〇	四七三	一、五〇〇	11,500	1,1100	五四〇	八四〇	三八	三九	三四	六九〇	五八〇	400	九〇〇	三七五	四 五 〇
				-											•	

#### 九八(己)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

二九九(己)

Ĭ			<b>臨</b> 晉						猗氏			聞喜				汾城	
	趙孔娃	武丑娃	孫光昇	<b>永興隆</b>	吉盛泉	永盛成	同合源	福興隆	福盛林	三興永	謙益和	粉水坊輿	慶	徳盛泉	福順臭	汾城安興湧	粉朱坊家
	積 善村	永西 村齋	東萊莊	仁里村	吉家莊	尚家莊	黄荳景	縣城	縣城	北門外	東關	麗	北青腹民國	古城鎮	古城鎮	高家莊民國	村北南
	積善村 民國十四年	民國十六	民國二十	民國三年	民國十年	民國十四	民國二十二	民國二十三年	民國十八	民國二十	民國七年	民國十三年	民國八年	德盛泉 古城鎮 民國十一	泉古城鎮民國八年	民國十二	坊村工清宣統三年
	年	年	年		1	年	二年	三年	年	三年	-	年		年	4-	十六年	年
	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
	1100	140	三五〇	六〇〇	<b>E</b> 00	<b>E</b> 00	四八〇	六00	六〇〇	七00	001.1	<b>八</b> 〇〇	110	五〇	五 〇	五五〇	七六〇
	[74]	五_	四	<u>+:</u>	<u> (74</u>	五.	五.	セ	八	<u>六</u>	<u>六</u>	六		=	=	五	畫
	(7 <b>.1</b>	1110	五五	四五〇	三五〇	五五〇	三五〇	五〇〇	六〇〇	[四 五	五 〇	五 〇	, 1110	1100	1100	11100	盖五
	NA ()	) [II	五五													,	— 五 五
	11、至00	二、六〇〇	三、0七0	三二五〇〇	1七、五〇〇	二四、五〇〇	二四、五〇〇	三五,000	C000,112	1,400	m,000	111,000	1,000	11,000	111000	000°4	五、七五〇
-	三四四	三七三	四四四二二	三、五〇	一、七五〇	二、四五〇	二、四五〇	三、五〇〇	<b>国、</b> 1100	五四〇	六00	±00	1100	000	000	0011,1000,4	五三五
											-						

三縣城 民國九年	中國實業誌(山西省)
<b>蜀</b>	省)
t 000	
FL_	
- 死 〇	
五、000 三、000	川((元)

						电留			芮城			平陸
福興永	天盛永	合盛與	萬盛昌	義和與	萬興永	天義德	積厚德	福盛號	長魁城	積慶裕	恒泰裕	積泰恒
永路村	高店村	路村	幕澤村	王村	河北村	西蓮村	華岳村	劉原村	闘家莊	縣	茅津鎮	縣城
民國二十三年	高店村民國十七年	民國十七年	民國十七年	民國十二年	民國五年	民國十年	民國二十年	劉原村民國十八年	民國十六年	民國十六年	民國十五年	民國九年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
<u>五</u> 〇	九〇	せつ	ا ا ا	40	八〇	せつ	五 〇〇	五五〇	11100	400	五. 五. 〇	¥00
卢	<u> Fi.</u>	74	24	五.	五.	ρij	=			29		Æ
<b>五</b> .	<b>M</b>	<b>M</b>	五五	<b>E</b> O	1110	四 五	六〇	m O	四〇	1100	 <b>5</b> .	- TL O
五 〇	三五	四五	E O	五五五	四五	m O						
10,000	七、五〇〇	八五〇〇	九、五〇〇	九、五〇〇	七、五〇〇	七、五〇〇	四八八〇〇	11,500	111,1100	110,000	一五、〇〇〇	- E,000
×00	四五〇	<u>E</u> .	五七〇	五七〇	四五〇	四五〇	セニロ	三六〇	四八〇	图,000	五、000 三、000	E,000 E,000
			l l									

據上表所述,晉省製造粉絲工人共六百八十八名,粉坊資本除翼城陽城兩縣未詳外,計二萬四千七 註 陽城第一區窰頭蓀莊頭等村有粉絲坊八十五家,工人一百七十名,年出粉絲一萬五千三百斤,值一千二百二十 四元。翼城第一區及第四區有粉絲坊三十家,工人二百名,出粉絲粉皮粉麵五十三萬四千斤,值六萬四千零八 十元。因坊名未詳,故未列入。

#### 原料價格

原料

Š

粱每石計重一百二十斤,售價三元,菉豆每石計一百四十斤,市價四元五角,扁豆每石一百三十一斤, 可出乾粉絲三十斤至三十五斤;高粱次之,每百斤可出乾粉絲二十五斤至二十九斤;扁豆玉蜀黍小豆等 售價四元,玉蜀黍每石計重一百二十四斤,售價二元五角,其中菉豆原料,最合製造粉絲之用,每百斤 普通之混合法,菉豆占十分之六,其他占十分之四,則每百斤原料,可出乾粉絲二十八斤至三十三斤 更次之,每百斤可出乾粉絲二十五斤至二十七斤。菉豆可單獨使用,其他祗可與菉豆混合,以製粉絲 製造粉絲粉皮原料,以菉豆高粱為主要,玉蜀黍、扁豆、小豆等次之,皆就地採購,價格較賤。高 據本屆調查,除陽城翼城兩縣粉坊原料用量未詳外,其他十八縣年用菉豆約七千零四十四石四斗

高粱玉蜀黍扁豆等之用量共計四千六百五十一石六斗。

几

生産

#### 製造程序

# 製造粉絲粉皮之程序,先將袞豆高粱玉蜀黍等原料,用清水浸一晝夜,使其肥大,然後用磨磨成糊

第六編

工業

漿,置入缸內,使澱粉質沉澱,豆皮等上浮,至相當時候,去缸內豆皮雞渣,取出澱粉,烤之令乾,搓 第三章 飲食品工業 三〇 (己)

便成乾粉皮

# 國實業誌(山西省)

三〇二(己)

手旋轉,粉麵稀汁凝結成粉皮,於是將粉皮銅盆置入冷水上冷却後,取出刻於粉箔上,利用日光晒乾 即成乾粉絲。至於粉皮之製法,先將粉麵用溫水和成稀汁,用杓注入平底圓銅盆內,漂在沸水鍋中,用 入沸水鍋內,煮二三分鐘,即成粉絲,撈在冷水盆內使其冷却,體掛在架上利用日光晒乾,細成把束, 寬粉條者濃糊較硬,製細粉絲者濃糊較軟,同時鍋內置水煮沸,取濃糊經過有孔木瓤,用相當手術,漏 碎成粉,名曰粉麵 。繼將各種粉麵混合,再用白攀水化開,倒入盆內,將混合粉麵揉成濃糊狀,大槪製

沃、聞喜、吉縣、猗氏、河津等,粉絲每斤一角至一角四分,粉皮每斤一角;平遙、離石、襄陵、浮山 吉縣等,各出二萬斤左右,汾城、芮城、陽城三縣,各出萬餘斤,聞喜、臨晉、河津三縣各出八千餘斤 六萬餘斤,曲沃、平陸、離石三縣各出五萬餘斤,鄗縣、太谷等縣,各出三四萬斤,徐溝、襄陵、浮山 百分之十一,以縣論,翼城出產最多,計五十三萬四千斤,猗氏次之,計十七萬五千斤,平遙屯留各出 ,至若檢社,產量最少,僅出一千零十三斤。至於價格,各縣略有不同,太谷、徐溝、祁縣、檢社、曲 汾城、芮城、屯留等縣,每斤六分至八分。總計全省產額總值約十三萬三千五百七十六元。 晉省粉絲粉皮出產,據各縣報告,計一百二十二萬三千二百六十五斤,粉絲占百分八十九,粉皮占

**値格及産** 

#### Ŧ 銷路與交易

直接兜售,銷於集場者,皆由粉絲販商來坊批買,看貨議價,現貨現款交易 陽城翼城之出品行銷河南省,其餘各縣,僅銷各該縣境之雜貨舖及集場。其銷於店館者,都由粉坊

## 七 牛奶業

#### 一現況

大

同

於新絳,則歷史較短,現祇有仁記牛奶廠一家,設於城內程家胡同,資本二百元,係獨資經營。 年之歷史,始不過有牛奶棚一二家,乳牛僅一二頭,迨後民氣漸開,飲牛乳者日衆,牛乳棚逐漸漸增加 ,目下已有四十餘家之多,惟其組織簡單,槪無公司及字號之設立,普通對外營業,皆用個人姓名。至 晉省飼養乳牛之區,晉北為大同縣,晉南為新絳縣,大同之飼養乳牛,傳自蒙人,迄今已有五十餘

## 二 乳牛飼養

乳牛種類 飼養頭數 豆麥一次,放牧郊外者極少。每家飼養頭數,自八頭至十頭者計七家,二頭至三頭者計三十三家,共計 省土種,身體短小,乳量亦少,每頭值五十元。大同牛奶棚飼養乳牛,普通飼以糟糠,每隔八九天則喂 晉省乳牛,俗分噠牛漫牛兩種。噠牛來自蒙古,體大肥碩,乳量較豐,每頭值洋六十元,漫牛係晉 第六編 業業 第三章 飲食品工業 三〇三(己)

百五十頭,其中漫牛佔百分之七十,噠牛佔百分之三十。新絲仁記牛奶廠之乳牛兩頭、都係漫牛。

## 三 牛乳產量

乳二千一百九十斤。綜計晉省牛乳產量,每年為十九萬六千五百餘斤。 產牛乳五百四十斤,月產牛乳一萬六千二百斤,年產牛乳十九萬四千四百斤。新綠仁記廠漫牛二頭年得 晉省所產牛奶,皆係新鮮牛乳,噠牛乳量豐富,每日可產五斤,漫牛較少,每日可產三斤,大同日

# 四 銷路與交易

銷售情形

新絳售價,較大同稍貴,每斤一角八分。 定飲乳價,自後牛奶棚按日送往,平均價格,每斤可售一角,用玻璃瓶裝置,分半斤與一斤兩種,飲戶 運往外縣出售者。其交易情形、先由飲戶向牛奶棚接洽,說明定飲數量及日期後,先行試飮三天,乃付 日飲一斤者,每月出費三元,飲半斤者,則為一元五角,飲戶以住宅佔多數,工廠商店及各機關次之。 大同牛乳,專銷本縣,每日所產牛乳,各家都能全數銷罄。新絳牛乳,除銷本縣城區外,亦有小販

## 八 汽水業

## 一現狀

畝,上建廠房二十三間,備資本一萬二千元,購置機器鍋爐等以造汽水,同時兼營花園,出售鮮花盆花 工資五十四元,每年於四月中開工,七月底結止,計開工一百餘日。 **,據該廠報告,資本之歸入汽水廠者約五千元,現廠內僱職員五名,月需薪水三十元,工人六名,月給** 晉省製造汽水,僅豐澤汽水廠一家,廠址在太原市牛站村,於民國二十二年成立,廠基面積二十九

## 三原料

製汽水原料,豐澤廠主用白糖,蘇打粉、硫酸、酸矶、起沫水等。採購於太原市中,其每年用量,

## 茲如下表:

五桶 五三 總 七六五斤 一六一 起沫				九二•五	五伝	硫酸
七六五斤     一六       起珠水     七磅       一五斤     二				五三	五桶	蘇打粉
用量 價值總額(元) 酸 矿 一五斤 二	1111	七磅	沬	一六一	七六五斤	白糖
		一五斤	酸	價值總額(元)	每年需用量	名稱

Ē.

據上表則豐澤廠年用原料總價為三百四十三元五角。

第六編 工業

第三章 飲食品工業

三〇五(己)

組

#### 几 生產及銷售

豐澤廠所出之汽水,皆用大瓶裝置,以晉祠為商標,每年產量約一千一百打,每打售價九角六分,

#### 製菸業

總值一千零五十六元,都零星銷售於太原市中。

#### 捲菸業

市新南門外東崗村,營業部則設在龍王廟街十一號。資本由省政府撥給,計五十萬元。職員凡六十一人 捲菸公司,翌年五月改組,改稱山西省立晉華捲菸廠,同年十月內部復經改組,名稱仍舊。廠址在太原 晉省捲菸業,歷史甚短,全省僅山西省立晉華捲菸廠一家。係於民國二十一年九月成立,初名晉華

男工七十三名,女工四百一十五名,藝徒二十二名。

工人計五百一十名,大都係向上海河南及太原等處招僱而來。 該廠計設總經理、經理,營業主任,製造主任,技師各一人,股長四人,股員及事務員五十二人。

機械方面,現有捲菸機八部,切菸絲機十部,烘烟絲機二部,壓煙筋機五部,配料機一部,磨刀機

造

捲菸製造程序,計分(一)揀葉

料

號出品,其餘捲菸機二架及壓菸筋機等均為中國鐵工廠及上海同順興出品。此外尚有馬達十一架(馬力 六十匹)。

二部,裁紙機一部,總值十二萬二千八百餘元。捲菸機六部係美國斯丹達廠出品,裁紙機係上海合與商

葉除上述兩處採買外,復不時派員赴本省各縣收買。裝璜方面,則天津上海太原均可採辦。據該廠民國 各設一採買處,採購各種原料。上海採買處採購花旗菸葉及捲紙香料,許昌採買處則專事採購菸葉。菸 二十年年度之統計,需用各項原料列如下表: 捲菸廠之原料,以菸葉為主,捲紙、裝璜香料亦為不可缺少之物。該廠在上海及河南許昌兩處,均

装各 璜種 於紙 五七、一二〇、〇〇〇套……值洋 二、〇六八、八〇〇磅……值洋一、〇三四、四〇〇元 〇、三四四捲…… 値洋 二七四、一七六元 五五、一三四元 香料

> 10、六八八磅: ・値洋 合計一、三八四、三九八元 二〇、六八八元

乾;烘乾後,付女工(七)包裝,加付蠟紙;然後(八)裝箱;(九)貼花,出廠待銷 ;(四)烘焙——將切成之煙絲撥入烘菸機,烘乾後,始入捲菸機,(五)捲菸;製成後再經烘菸房(六)烘

—抽法菸筋;(二)配料——將去筋菸葉蒸透,加入香料;(三)切絲

產品,就裝礦分別可分為二類:(一)包裝者——計雲崗、太行山、五台山、模範、大豐包、正太、

産

멾

三晉、汽車、雁門關、國術、晨鐘、洗心、再生花及大子等十四種,(二)筒裝者 工業 第三章 飲食品工業 — 計為雲崗、五台山

三〇七(己)

再生花因無銷路,現已停出。茲將現出各項捲煙產量列表如次:

三〇八(己)

、國術、太行山等四種。產量以正太爲最多,五台山次之,太行山爲最少,餘如汽車、晨鐘、洗心、及

100.00	二、二四一、〇四五	100.00	1011111	合
二•0六	四六1100	三・一九	เป็นใ	大子
	五四、七二〇	二・九四	川〇副	雁門關
三•六八	大二、1100	四•九八	五. 一五.	111
六一·五九	1、三人〇、三三〇	六三·五四	六、五七三	正大
三九八	八九、二五〇	<u></u>	四二五	大豐包
六•〇二	(三四、九六〇	四•六六	四八二	模範
四・七五	一〇六、四二五	四・七八	四九五	國術
一四•六四	三二八・二六〇	1 1 • 11 11	1.141.	五台山
•=-	四、五六〇	•	1 :1	太行山
・	1更(0更0	・三五	当六	雲崗
佔總值百分比	年產 値(元)	佔總產量百分比	年 產 量(箱)	品名

要地位。 民國二十四年營業收入較廿三 年為差。 其中原因有二:第一、因社會經濟不景氣農村經濟破 晉華烟草公司,經當局數年來之經營,目前規模已大有可觀。每年營業收入,任全省物產中佔有重

営業形式

場

也

以每畝產菸一百五十斤計,年產菸約在四十五萬斤。倘此數全數用作捲菸則每年可增捲菸約三千箱之數 沃、臨汾、太谷、襄陵、孝義、淸源、楡次等七縣依法植菸,現已成熟,計該七縣植菸面積達三千畝 兩計,尙感不敷,故菸葉之需要,乃形急切。晉省自廿四年由河南聘任南洋技士,按照建設廳計劃於曲 左右;分發北路綏遠包頭一帶者,月在三十餘箱,均稍有進展;惟南路晉豫邊界一帶,貨銷停滯。產銷 其中包銷于西路陝北西安及西北寧夏諸處者,月達五十餘箱;東路石莊及北平公司分莊者,亦在百箱 該公司每日可出各種捲菸三十餘箱,每月銷售數目,僅六七百箱,與英美菸比較,約處水平線地位

捲菸運銷,可分鉄路汽車路旱路三種。大抵東路均賴正太鉄路,他處則汽車路與旱路並用,近來晉 第六編 工業 第三章 飲食品工業

三〇九(已)

省公路建築發達,嗣後運銷,當更形便利。其起運地點較遠者,每五萬支菸一箱需運費十二三元,地點 中 國 實業誌(山西省)

較近者,每五萬支菸一箱需運費六元。 包裝除五萬支箱外,倘有一萬支及二萬五千支箱二種。其發往外省者,箱內多加鉛皮一層,以免潮

濕 ,其銷本省者則否。

該廠所出各種捲菸,其每箱淨值均在三百元以下,照章每五萬支菸一箱應納統稅洋八十元,統計相

當每箱平均數三分之一。

### 刨菸業

甲 概說

中葉。蓋元人習俗,最嗜旱菸,入主中華後,此風亦傳入中土,播種繁殖,乃成一業。惟近因捲菸充斥 四百萬斤,而徵收稅款達二十餘萬元。熟菸每百斤須產銷稅一元三角公賣費二元至三元,倘各附加三成 公會人云:民國十五六年間,曲沃年產土菸可一千餘萬斤,徵收稅款約四十七八萬元之譜。今則產菸三 於市場,土菸乃被排斥。除此,捐稅之迭增,亦為迫使內地土菸業日趨沒落原因之一。據曲沃菸業同業 晉省刨菸業,屬作坊工業之一,起源甚久,巳不可攷。據其業中人云,起源於元代,而發達於清季

汾城、晉城等縣 全省產烟以曲沃為最著,有生菸、皮菸、絲菸、香菸、小錠菸、月錠菸數種,依次為:新絳、高平 成本增加,小販無利可圖,以致銷路大減,日就衰落。

且甲縣運往乙縣,又須納銷場稅每百斤一元三角,倘再由乙縣遞運至丙縣,更須納銷場稅如上數。坐使

家,沁水、臨汾、永濟、芮城各三家,翼城及絳縣則各僅二家 二家,餘如襄垣、高平、陵川各六家,潞城、壺關、陽城、汾城、新絳各五家,黎城、晉城、襄陵各四 晉省刨菸業,據此次調查所得,計為一〇三家,分佈於十八縣。家數最多者,當首推曲沃,計三十

#### Z 原料及產銷

原

料

絳、芮城等縣,亦產菸葉,但為數不甚多,故晉省菸業尙多有向河南購買者,其數量亦甚多。

晉省之曲沃,為產銷較盛之地,除供本縣需用外,倘供本省他縣之用,臨汾、長治、汾城、翼城

十元者;黎城則與曲沃相仿,每担售價在六元至十元之間,襄陵及永濟所產菸葉則在十六元左右。臨汾 菸葉價格,各地不同。如河南菸,每石有售八元者,有售二十五元者;曲沃菸有售八元者,亦有售

據所填表,每石洋三元,或不止此數。大致菸價須視供求律及品質之高下而定,無統一之價格 刨菸業因係作坊工業之一,故無需龐大之資本,始可設坊刨製,大致作坊均附於商店內,生產工具 第六編 工業 第三章 飲食品工業

生

產

三二分

縣,其數當不止此,大抵均係小規模生產,致為人所忽視。曲沃產烟極多,佔總數百分之八十以上,倘 將遺漏各縣列入,其產量之多,固仍推第一,然百分比,當無如此之高,可斷定者。茲將此項調查所得 ,除刨刀須向外購買外,餘則隨地可製。故刨菸業在吾國農村至爲普通。惟據此次調查,刨菸業僅十八

### 山西省土烟作坊統計表

各縣菸產量及產值之別列後:

摩	狐	陵	陽	高	晉	壺	黎	潞	褰	縣
汾	水	川	城	平	城	騆	城	城	垣	別
										家
Ξ	Ξ	六	五.	六	py	<b>五</b>	29	五.	六	數
										資
										,
	_		_	=			-Jr.	_	pu	水
11,000	11.100	七	一四一五	111,1100	ニ、ハニナ	01110,1	九、六〇〇	九〇〇	<b>到"到</b> 00	數
0	8	七七四	<u>Ti.</u>	00	二六	<u>=</u>	00	00	00	數(元)
										職
	}									エ
<u> </u>	七	=======================================	==	五三	111	三 <u>ナ</u>		===	ニス	數
										年
										用
=			=======================================	七八	낁	四六	<u></u>	=	二十	烟
二九、八一〇	图100C	11711100	111111000	七八,000	四八,000	四六、〇〇〇	一九、五〇〇	三〇、六〇〇	二七、五〇〇	葉
0	8	8	8	00	00	0	8	8	8	葉(平)
										年
		į.								産
11 1	_	<b>一</b>	Ξ	七八	五十	껸	=	喜	=	烟
三一、九三八	二二、八二〇	五、四〇〇	11111100	七八、〇〇〇	五七、二〇〇	四四、一五二	11111,000	三〇、八〇〇	三一、二四〇	絲(斤)
三八	0	8	00	00	0	<b>1</b> .	00	0		厅
							1			年
puj	=	pu .	九	=	=	八	#	Ŧī.	=	産
四、七九	三、二〇五	四、六二〇	九、六九〇	三、国〇(	回110°111	八、八三〇	五、七五〇	五、五〇〇	三、六一四	値
九一	五	<u> </u>	九〇	8	二	<u> </u>	<u>fi</u>	0	73	值(元)

#### 三二二(元)

造

售 售一角五分,「提黄」則售大洋一角,晉城之「雪絲」每斤二角二分,「抱黄」則為一角五分,黎城之「超品 壓成方塊,然後用刀切成長條(二尺寬,二尺厚),再用夾板夾好,用繩綑緊,以刨刨之,即成菸絲 所產菸絲,其品質須視原料配成分與菸絲粗細可分數種,售價亦各有不同。如襄垣之「白絲」,每斤 土菸之製造,係先將菸葉抽去菸筋,加入香油姜黃,拌勻踏實,置於一方形之木框內,上加壓力 103 八四二、六八五 一、五七八 六、九三九、四七〇 六、六八〇、六八〇

絳 新 芮 永 翼 曲 汾 蹇 絳 濟 沃 Ξ Ħ. Ξ Ŧi, M 八〇〇、五〇〇 三、六五〇 一、五九〇 二、五八〇 7.1100 ,五〇〇 五二〇 九〇〇 一、一五六 二九 二八 土 <u>=</u> 七 六 六、二七〇、〇〇〇 10三、六00 OB,000 111,000 四十,000 一八、七〇〇 一三、七〇〇 一一、七六〇 ×,010,000 10三、六00 五〇、八〇〇 1 171 110 七五、000 四二、1100 10,100 九、五〇〇 1、110四、00C 、三三九、四三六 一二、七三八 一三、五〇〇 1.110 二、八五 四、六四一 せ、六二〇 一、五三八

第六編 工業 第三章 飲食品工業 左右。

雖有水菸(大葉)旱菸(小葉)之分,然售價則均為一角一分,新絳菸有低至八分者,平均價格,多在一角

則售三角,「頭莊」二角五分,「高二莊」則為二角。晉城最高者為每斤四角,低者為三角二分,襄陵所產

三一三(己)

,有按月結算者,有逢節結算者,有至年終一次付訖者,然放賬時期至多以一年爲限。小販販買,大都

如門市等視,現款交易。

山西省烟坊業現况一覽表

菸絲賣買,大都以現款交易為主,批發戶則亦有採取信用交易者,其辦法亦不一律,有約期付款者

一、一六四	六、五〇〇	0	六、五〇〇	五		全上	民國二十年	礙鎭	齊黃	興	隆	
一、一五〇	六、五〇〇		**10C	五.		合资	仝上	闢	<u>永</u> 東	泰	益	
一、一八〇	1000 1000	0	₩,100	Ŧī,	置〇〇	全上	全上	街	和正	颠	天	
九七五	×1000	0	六、000	724	1100	全上	年國二十一	街	<u>和</u> 正	興	Ξ.	潞城
二六五	二、二五〇	0	11,000	=	六〇〇	獨資	月國二年三	街	<u>裕</u> 南	豐	Ħ	
五 〇 〇	四、五〇〇	0	<b>国</b> ,000	29	七00	全上	年三月十三	街	<u>競</u> 西	成	協	
五二五五	四、五〇〇	_O_	<b>E.</b> 000	<b>2</b> 4	五〇〇	合資	五民國二十年	街	人西	興	華	
五二五	100年、100	0	图,000	bri -	. 七〇〇	소 上	民國三年二	街	姓南	德	脳	
七四九	六、四九〇	0	五、五〇〇	六	九〇〇	獨資	年二月 計光緒三十	圪浪	源小	興	益	
一,〇五〇	九,000	0	八,000	七	000,1	合資	民國元年一	街	<u>永</u> 北	興	順	襄坦
值(元)	量(斤)   產	産	J.	4	ス客(ラン	**	7 Æ			,	坊	界
額	產	年	手用 塑 篦(子)	我 厂 <b>皮</b>	なは、ここ	乱	空 之 手 <b>月</b>	œ ik	 也	Z	廠	系引

#### 三一四(己)

第六編 工業 第三章 飲食品工業

こ、九一〇	九、七〇〇	九,七00	t	1100	全上	大月 六年	全上	長	順	同	
三、九六〇	1 11,1100	1 11/1100	九	<b>2</b> 00	全上	年六月 -	城内	長	颠	同-	
三、五一〇	11.400	11,400	九	11100	獨資	月	南關	棧	腴	舟	高平
三四二四	九、二〇〇	٨,000	*	三〇六	全上	年國二十二	魯村鎮	永	鮑		
六二四〇	14,000	10,000	t	五〇六	全上	民國八年	、黄華街	永	成	天	
四、八〇〇	1 111,000	000,111	九	1,00%	全上	清宣統元年	全上	永	合	=	
六、五六〇	一八、000	17,000	-	一,00八	合資	年光緒卅三	黄華廂	成	合	班_	晉 城
一、五三四	七、六七二	<b>八</b> 000	六	- 五〇	全上	民國二十年	大峪	茂	生	全	
一、七二八	八六四〇	九,000	t	一九〇	全上	民國八年	全上	祥	馨	徳	
一、七二八	八、六四〇	九,000	セ	11110	全上	民國十年	固村	盛	赞	全	
一、九二〇	九、六〇〇	10,000	七	11110	全上	全上	辛村	和	興	太	
1、九二〇	九、六〇〇	10,000	九	二 <b>五</b> 〇	合資	民國初年	城裏南街	昌	颵	鴻	壺關
-, :- •.	五,000	M.000	八	一、入〇〇	合資	年國二十一	城內	德	興	俗	
1,11種で	五,000	四、五〇〇	八	一、五〇〇	獨資	年國二十三	西井鎖	降	ùí	īE	
1、五〇〇	六,000	¥,000	10	17.400	合資	民國十三年	全上	隆	興	天	
一、七五〇	000,4	<b>☆,</b> 000	<u></u>	三、大〇〇	獨資	民國廿一年	城內	鯏	源	黎城晉	黎城
1,011	五、八〇〇	五、八〇〇	praj	<b>2</b> 00	<b>全</b>	全上	久	久	成	天	

#### 三一五(己)

=	
一木	
色	

									-	Ī
九一五	三、六六〇	8.000 8	_六_	八00	獨資	<b>一</b> 民國二十年	西期	益號	謙	
九一五	三、六六〇	<b>E</b> ,000	五	<b>π</b> 00	合資	年二月	全上	聚成	義	
一、三七五	五、五〇〇	六,000	   <u>六</u>	八〇〇	獨資	四年緒三十	城內	盛	茂	沁水
八六四	ニ、スス〇	二、三六〇	六	_   -   -   六二	獨資	+	平城鎮	心長	同	
六七八	二、二六〇	一、八〇〇	五_	101	全上	民國十八年	全上	徳元	爺	
七五〇	二、五〇〇	11,000	<u> 5.</u>	1 110	獨資	<b>六月</b> 一年	全上	盛	萬	
六七八	こ、ニカロ	一、八〇〇	五_	一〇九	合資	六月 大月 十九年	附城鎮	盛源	£	
九〇〇	H,000	11,500	六	=- 	合資	<b>十</b> 一月 月 一年	全上	興長	泰	
七五〇	二、五〇〇	11,000	五	<b>*</b>	全 上	月國元年三	縣城內	魁	玉盛	陵川
1、六八〇	五、六〇〇	五、七〇〇	<b>III</b>	四二五	소노	民國十五年	潤城鎮	和颠	保加	
二、一九〇	±, m,00	七、五〇〇	六	五四〇	全上	民國十年	潤城鎮	順合	同	
ニ、1 六0	2011.4	1.1100 1.1100	四	四八〇	全上	年國二十三	城內十字街	原 亨	東順	
1.840	四、九〇〇	五,000	3	三七〇	全上	民國二十年	城內化源街	源合記_	永吉源	
二、一九〇	せ、三〇〇	七、五〇〇	六	*OO	獨資	民國二年	城内十字街	永	魁盛	陽城
1,010	六、七〇〇	六、七〇〇 	七	0011	合資	一月 民國十九年	詩村集	盛	復祭	- 10-
三、三九〇	11,1100	11,1100	九	11100	全上	月國四年一	寺莊鎮	和	裕興	
七、六二〇	五五、四〇〇	二五、四〇〇	=	一、八〇〇	全	月國八年一	仝上	長	恆興	- tori

第六編 工業 第三章 飲食品工業

					]	1	ď			
$\underline{\cup}$	五00,000	400,000 	t 0	*O.000	合資	青司台年間	国疑 寸	惠	兼	
$\cup$	200,000	400,000	六九	₹0,000	全上	全上	南增	謙亭	四	
1	400,000	400,000	七九	七五、〇〇〇	소 上	清咸豐年間	席村	雲集	样	
	400,000	400,000	九七	九〇、〇〇〇	全	清道光年間	東凝村	部亭	北	
	400,000	400,000	九 九	九0,000	合資	清同治年間	高顯鎮	和	魁太	曲沃
	0007111	E,000	=	八〇	<b>全</b> 上	民國八年	全上	成	清合	-\-
	111,000	1 5,000	五	六00	全上	民國七年	古成鎮	合	徳成	
	000,111	一八000	<b>T.</b>	六00	獨資	年民國二十四	縣城		中和	
	三五、000	五0,000	10	1,000	全上	清宣統元年	古城鎮	丹昌	元	
	111,000	一六、000	七	11100	合資	民國八年	縣城	元	徳盛	汾城
	五,1100	四,000	<u></u>	1100	<b>全</b> 上	年三月十三	全上	昌	益蘭	
	八,000	六,000	六	四00	合資	二月 民國十九年	小王村	昌	德盛	
	1 111,000	10,000	六	100	全上	四月十三年	全上		虚	億
	1六、000	111,000	=	<b>T.</b> 00	全	年四月十一	鄧莊鎮	H H	生	襄陵
	四五〇	四二二〇	六	<b>E</b> .00	獨資	年四月十一	東關	合	徳	悔
	四、七八五	四、五〇〇	七	#.00	全上	八月 日 日 年	城內	昌	泰	隆
	二二、六四三	000,111		1.000	合資	月國三年四	侯村	號	發	臨汾鴻

#### 三二七(己)

### 中國質業誌(山西省)

#### 三一八(己)

								<i></i>	pl. va		جير		ling.		魁	В
世	協	新	茂	裕	兼	謙	蔚	復	魁	永	南	永餐	長盛	盾 -	監盛	生生
昌	成	隆	盛	順	亭、	和	生	生	盛	和	謙	贺和	源		蓋	
和仝上	長楊談	元 東	魁東	公蘇	永席	成席	原上	和本城	益水城	上 上	<u>字</u> 大南	東凝		公本城	一大南關	昌 小 許 村
L.	談	東張寨	東張寨	村	村	村	西湖	城	巩	西賜	関	村	鎮	+/IX	關	村
H.	民	民	Æ	-E€	光	民	民	民	民	民	光緒	清	清	清	民	民
民國六年	國八	(國十九	民國九	民國四	緒二	國三年	民國十年	民國五	民國廿一	民國九年	緒年間	清光緒四	清光緒年間	清光緒年間	民國七年	民國二年間
年	年	九年	年	年	年	年	年	年	年	年	[ii] 	年	ļ —		年間	
全	全	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	全上	合資	全	獨資	全
	-		=	-		7.	八	八	八	八	九〇	四五	六〇	=	-0	四五
九、000	九、000	六、000	117000	11,000	六000	X,000	八000	八,000	7,000	八〇〇〇	九0,000	四五,000	大0,000	1,000	0.000	四五、〇〇〇
8	8	8	00	0	0	00	0	8	ŏ	8	ŏ	ŏ	ŏ	Įŏ.	ŏ	Įŏ
宣	=======================================	<u></u>	一 八	一八八	二四	<u></u>	=	<u>-</u>	四四	=	三四	五六	五	<u>=</u>	三四四	五六
											≡	=	五			3
00	00	=	0	0	= 0	= 0	E O	EO	三〇	E O	Ó	Ő	8	O.	九〇、	8
000,000	100,000	110,000	10,000	0,000	110,000	110,000	000,0W	110,000	000°0	000,000	1100,000	M00,000	五00,000	000°0	九0,000	MOO.000
ŏ	Ŏ	<u> ŏ</u>	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	0	Ŏ	0	Ŏ	0	0	0	0	0	C
-	10	_	_	_	_	=	=	=	=	=	<b>=</b> 0	=0	<b>五</b>	pg	74	] E
l oʻ	10,0	O,	0,0	0,	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Q	Ŏ	0,0	0,0	0,0	C
00,000	100,000	110,000	0.000	0,000	110,000	000,0W	110,000	MO,000	10,000	0000	100°000	000,000	五00,000	MO,000	0,000	11,00,000
	1		1										Ť			
=	=	1									六	六(	l ŏ			7.
110,000	110,000	<b>E</b> (00	1,00	11,000	E.000	六,000	六、OOO	六、00	六,000	**COC	#0.000	×0.00	00,000	X,000	₹,000	*O OOO
lŏ	100	000	000	000	) OO	lŏ	l ŏ	Ö	Ŏ	OC.	00	00	0	18	18	C

第六編 工業 第三章 飲食品工業

七八〇	17,400	11,000	=	1100	獨資	一月 日本年	中街	成	生	永
1、0至0	三、五〇〇	五、一六〇	=	五〇〇	合資		東街	成	似信	芮城敬
五〇〇	B(000	· 四、五〇〇	<b>ह</b> म्	<b>5.</b>	全上	三月二十年	趙伊鎭	昶號	盛	泰
六〇二	80000 80000	五,000	五.	×00	全上	正月 五年	全上	誠號	義	新
四三六	三、大三〇	<b>E</b> ,1100	≡.	四八〇	仝上	五月十一年	縣城東關	徳號	賟	水濟水
三、五七〇	ニミス〇〇	000,1111	四	<b>五</b> 〇〇	<b>全</b> 上	TT E.B3	全上	幢	<b>漆</b>	译
四、〇五〇	000,मेरा	11五、000	九	三、一五〇	全上	三年正月一清光緒三十	北國	隆	瀬	翼城 東
ሊ'000	BO,000	80°000	二八八	九、000	全上	民國四年	全上	牲	德	用語
1 图 000	00000	000,04	三四	一五、〇〇〇	<b>全</b> 上	民國六年	高顯	和	新	德
夏(000	000,000	110,000	五五	六,000	合資	宣統三年	白集村	E.	隆	BH.
110,000	100,000	100,000	===	000,111	<b>全</b> 上	民國七年	北王村	公公	順	益
00000	100.000	100,000	=======================================	000,111	仝 上	民國八年	東凝村	張	盛	
110,000	100,000	100,000	二七	八五〇〇	仝上	民國二年	小許	永	通通	玉
110,000	000000	000000	二八八	八、五〇〇	獨資	民國二年	小許	記	15C	慶
110,000	100,000	100,000	二九	八五〇〇	獨資	民國元年	小許	宏	源	
110,000	100,000	100,000	二八	八五〇〇	<b>仝</b> 上	清光緒年間	趙村	泰	和	Ã
110,000	000,000	000,000	二六	八、五〇〇	<b>仝</b> 上	清宣統二年	下場	和	颠	永

### 三一九(己)

Ξ
Õ
己

				The second secon	-					
<b>八</b> 八〇	三、三〇〇	三、五〇〇	Ξ	¥00	<b>全</b> 上	四月 月 四年	長南樊鎮	義	永	
17130	₩,1100	一五、三〇〇	VY	八CO	獨資	上月 月 月 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	東	發	長	終縣
ニ、スハ〇	000年1	000年11	五		獨資	年國二十二	記北大街	مدند.	泰	
九二四	1 = 7,00	1 = 7,700	<u> </u>	11100	<b>全</b> 上	民國十六年	昶仁義卷	慶	鴻	
七八四	九、八〇〇	九、八〇〇	<u>=</u>	1 110	全上	民國廿一年	源油房門	順	祥	
七、三五〇	四九、000	四九、〇〇〇	五.		全	民國十五年	與北大街	永	任	
X00	八,000	٨,000	=	100	合資	民國廿二年	源。表家苍	發	茂	新絳
1,011	三,四00	三、六〇〇	=	1100	合資	二月國十七年	盛西街	立	自	

## 第四章 化學工業

#### 一陶器業

#### 概說

最古,起源在三代以前,虞舜作陶河濱,所留陶器,至今佝保存於永濟縣之舜帝村中。晉北懷仁、大同 濟、河津、臨汾、蒲縣,晉北之崞縣,右玉、大同、渾源、懷仁,晉東南部之襄垣、壺關、潞城、陵川 省農村凋敝,陶器銷路不振,歇業者相繼,據本屆調查,全省窰戶共一百二十三家,年出陶器值洋九萬 南之浮山、萬泉、蒲縣、向無陶器出產,民國改元後,縣內發現陶土,始設窰燒造,不過近數年來,晉 及黑白釉樂,先後成立陶器霧六家,大同崞縣亦有鉅量生產,遂行銷於綏遠。至若晉西之昔陽盂縣,晉 、晉城等二十五縣,皆為晉省產陶器之地。攷其製造歷史,則推晉南之永濟、芮城、桓曲、翼城等縣為 噂縣之陶業、始於遜清初年,泊同治年間,懷仁燒陶窰戶,多至五十餘家,同時右玉縣中,發現陶土 晉中之太原、孝義、楡次、晉東之昔陽、盂縣,晉南之浮山、翼城、沁水、萬泉、芮城、垣曲、永

第六編 工業 第四章 化學工業

零六百十九元。

川川(元)

#### 二現況

太

原

養

係最近五年內所成立者,資本各百餘元,僱用工人十名,出產盈子,罈、灌、盆、缸、甕等。窰廠設備 簡單,每廠除備窰 太原之冶峪村,富產砂甜黄甜,用以造陶,頗為適宜,故該縣之陶器窰,皆集於是村,現有五家, 一座外,僅置泥池、土車、及模型。

六十元,工人三四名製造水甕、水缸、罐、盆等,窰廠設備,普通有窰一座,住房一間 榆次縣陶器廠有成元、來盛二家,成元廠設於孟家井,於民國六年開辦,資本九百元,現僱工人五

孝義縣陶器廠,有美善、慶餘、三立等三家,皆集於胡家窰地方,在遜清光緒年間成立,資本各五

最好原料。隨由附近村人與工人合議,就地設籌製造,於民國二十年七月,備資本二百元,僱工人三名 名。來盛廠設於縣城交通門外,民國十九年成立,資本三百元,現僱工人三名常年開工製造 浮山縣曩無陶器出產,至民國十九年,有陶工二名在該縣第四區前交里村發現乾泥,視為製陶器之

Щ

大

正式開工。製罐、甕、花盆之屬,行銷縣內。

城

加注意。營業遂衰 ,資本四百八十元,同興窰資本僅二百四十元。廠內設備,各有陶器窰一座,泥池二口至四口,及土車 。現時蹇勵之常年開工者,計有朱佩烈 、同興、三合、興利等四家,以三合窰為最大

翼城縣地近曲沃。為古代文化與盛之區,該縣上石門村陶器,在昔頗負聲譽,嗣因陶戶對於出品不

城

產品以缸甕盔盆爲大宗

鐵鍁、碾子、刀篦等。至於工人與村窰僱十二名、三合窰十名、朱佩烈窰八名、同興窰六名

滿

縣

座。各家資本微小,工人多者三人,少者二人,所用白粘土,則就地採掘。出品以瓦盆、瓦罐、瓦碗 **瓦甕爲主** 二座。柏樹窰在天上村,於民國十六年成立。柳洞窰在柳家村,於民國二十二年成立,皆備有陶器窰 芮城縣陶業,昔盛今衰,現時僅有三家,楊家窰係民國元年成立,窰址設於東山底村,備有陶器窰

罐 戶相繼停業,現時存在者僅有三家,每家備窰二座,僱工人四名至五名,就地採取黏土,製造瓦盆、瓦 、瓦甕,三家欲求擴充營業起見,現已銳意改良出品 永濟縣之窰頭村、南湖村、趙幸村、原為永濟產陶之地,自民國以來,因成本加重,銷路不廣,窰

採鑿陶土,專製缸、碗、盆子之屬,惟各家流動資本不多,所僱工人,多者八名,少者三名,出品祗銷 業之始。民國十五 蒲縣所用陶器,昔皆仰給於外縣,民國十二年邑人於黑龍關鎮附近之架兒上設察 ,十六兩年,更有河南人在萬窰、普薩臨兩處增設陶窰,從此縣內遂有三家。皆就 一座,是為該縣陶 地

本縣

直

縣

現時存在者,計有李長春、郭三有、王永茂、王成立等四家,皆集於官地村。殿內各置陶器窰一座 工業 第四章 化學工業

**崞縣陶器工業,起源於遜清康熙年間,發達於民國初年,近數年來,縣內連遭荒旱,家數較前減** 

及鳅爨、鐵耙 更產泥爐。是業始於遜淸同治年間。幾經研究改良。至淸光緒年間。遂負盛名。出品行銷外縣 郭三有等窰。以水缸 、水桶、模型等。普通流動資本自七十元至九十元。工人五名至八名。製造出品。李長春 、瓷罐、瓷盆爲大宗。王永茂、王成立等窰。則產黑碗白碗茶碗爲主 。崞縣縣城 現時

大同縣之全家梁村,其北山富產石面、土油、為製缸、確之最好原料。此間有郭家窯王家窯兩家

大

同

**崞縣居民依此為生者。約十餘家。工人三十餘名** 

資本各百餘元,工人共十八名

頒

.現時銷路大減。該地窰戶,僅有六家,每家流動資本普通在二十元以下,工人至多五人,少至一人,故 渾源縣之下韓村,為晉北出産沙盆沙壺之區,在昔大同,張家口所用之沙盆沙壺,大牛取給於此

每家年產額,僅三十元至六十元。

仁

較完善,流動資本普通為一百二十元至二百五十元,工人五名至八名,製造出品,以碗、罈、缸瓶為大 王貴仁、王順 懷仁縣為晉省陶器工業極盛之區,窰廠皆集於張毛圪塔村,計呂有、劉丕吉、王英、王生瑞、王貴 、王謀、李淇、周鳳儀、王佐、劉三紅、王世賢、張生富、等十四家。各家設備,比

宗。

璐

城 採柳溝附近之白乾泥為原料,專造大小砂鍋;興盛、泰興、忠和、三義等窰,則採繫石河溝之五花乾土 潞城縣陶器窰,散佈於漫流河,孫家莊、後河村、及賈家街等處,共計六家。保與、保盛兩窯

亏皆

垣

監督製造,出品以大小碗、茶盃、茶盃為大宗。粗陶器產於西關壁、北莊村二處,現有窰戶二家,採取 缸土,赭石、黑藥、白藥等專製缸、盆之屬,每年開工約七個月,製造全用舊法,現以銷路不暢 靈關陶器,分料細兩種,細陶器產於清流村,現有響戶二十餘家,每家各僱工人三、四名, 業,極見衰頹 由

第

主 。該項

等各二件至八件,惟每家資本過小,所用工人僅二名至四名,年產價值,普通百餘元

黑土等,以製水缸、盆、缸等件。廠內設備,各有火霧及製器窰一座,乾器場一方,輪盤、枚爨刀鏟

一百元、每雾所僱工人三名至七名不等。每年出品,行銷晉南晉東,近年來晉省居民採用鐵鍋者日多 襄垣所產陶器,以砂鍋為大宗,現時開燒之窰計有五家,皆集於上峯村中、資本多者四五百元, 少

襄垣砂鍋工業,漸見式微

供膳宿。從前營業極佳,近以價格奇跌,斯業衰落已甚

都於斯時成立,惟白玕土等原料不需價購,故谷家流動資本,皆不滿十元,祗僱工人四名,除工資外並

晉城縣之窰兒頭,亦產砂鍋,其製造法於前清光緒十年由河南省博愛縣傳入。現時窰戶共有五家

座 , 缸箸九座,近因煤價高漲,乾泥坑愈掘愈深,成本高貴,而陶器價賤,碗窰缸窰,相繼歇業,現時 臨汾陶器,産於第五區之峪裏村,為該縣輸出品之一,陶器霧中分碗窰及缸窰兩種,碗窰原有十九

汾

三二五(己)

第六編

工業

第四章

化學工業

存在者有碗寨十座,缸寨三座,共僱工人七十名,每年出碗四十餘窰,約六萬套,缸十六窰,約二千套

三二六(己)

性にこうずなないないないできませる。

,總值五千元,行銷本縣及新絳、蒲縣、大寧等處。

產有限,營業未見盛旺。茲將晉省陶器霧各家現况,列表於后:

座,萬泉縣城有窰二座,則製瓦盆、瓦罐;沁水縣梁莊屬村之陶窯一座,則製砂鍋;皆以資本微小,出

**磐三座,製缸、盆、罐、碗、甕、盒;桓曲縣之柳莊村,河津縣之南衞村,靈邱縣之西坡村等各有窰** 

此外昔陽縣之閆莊窩,盂縣之東坪村,右玉之大磁窰村,各有窰一座,陵川縣之后山村及張寸村有

	Ш
	西
	省
l	陶
	器
i	塞現
	現
	況
	_
	턜
	覽表
	-

	The state of the s	The state of the s	The same of the same of		And the second name of the secon					La in	-
二五五.00	1177.00	oo-mi	<u>-=</u>	[19] 五	全上	上	<b>=</b>	· 全	立	<b></b>	
一、七五〇・〇〇	×,000	110.00	24	<b>*</b> 0	仝 , 上	.Ŀ	<b>.1.</b>	全	餘	慶	
*::O•00	<b>B</b> ,1100	三五.00	=	<b>五</b>	光緒年間	窰	家	名胡	善	美	孝義
二二六•00	1,0八0	四七.八〇	1.0	1 1110	民國二十二年	上,	工	名	后	폐	
二八五•〇〇	<b>E</b> 00	六三・七〇	10	二八〇	民國二十年	上	<b>T</b>	名	上	廟	
二〇五·〇〇	一五、一〇〇	四五・五〇	10	1110	民國二十四年	上	소	窰	洞	上	
二六六•00	一八、七〇〇	六三·七C	-0	八〇	民國二十一年	上	<b>+</b>	塞仝	角	拐	
111111100	17,000	五四・六〇	10	<b>五</b> 〇	戊國二十二年	村	格	省冶	質	۲	太原
產 値(元)	産量(件)		1			į	ŧ			į	Ŋ Ŋ
額	年産	原料龙长(元)	能 [] <b>议</b>	資本額	没无手	ıl:	ŧ		方。 名	薂	探刊

第六編:工業、第四章・化學工業

五一五〇	九四、二五〇	八三•00	八	1100	民國十三年	村	. Щ	后	窰	盛	復	1
三五二.00	0011.4	六二・八〇	   ;;	1100	光緒十年	村	u;	后	書	仙	力大	険川
117.00	00 <b>4</b>	1 2.00	=	五	民國二十四年	街	家	Ŋ	窰	義	=	
1七四.00	1,000	1 * 00	23	110	·民國二十三年	村	涧	後	窰	和	忠	
120.50	九三〇	1 111-110	Ξ	=	民國二年	河	流	漫	客	奱	泰	
1 11 *•00	八 二 〇	11.00		ı; Ö	光緒二年	莊	家	孫	窰	盛	興	
00.0111	100	11.00	=	六	民國十八年	上		소	窰	盛	保	
一〇六・二五	二、五〇〇	<b>一</b> ·五〇	=	五.	昆國十七年	河	流	漫	窰	舆	保	潞城
二六五・〇〇	一、〇五〇	九•○○	八	1:00	民國十三年	村	莊	*北	窰	家	王	
100.00	<b>2</b> 00	<b>≡•</b> ○○	=	100	民國二十年	壁	腿	西	窰	家	陳	壺關
四五〇・〇〇	11100	0.1110		1100	民國三年	上		仝	武	仁	曹	
×00.00	<b>E</b> 00	O.템O	24	M 00	民國十年	上		仝	壯	成	趙	, , ,
1,000.00	¥00	0.40	七	五〇〇	民國二年	上		소	馬	=	趙	
四五〇・〇〇	11100	0.1110	=	100	民國六年	上		소	財	理	常	
四五〇・〇〇	11100	0.110	=	1100	民國八年	村	峯	上	成	和	常	題
二、九九二・九〇		四日〇・七四	五.	100	民國二十二年	村	坪	東	窰	順	復	盂縣
M00.00	11,1100	100.00	七	<b>5.</b>	民國元年	窩	莊	閏	窰	器	陶	昔陽

三十(记)

# 中國 實業誌《山西省》

#### 三二八(己)

二〇六•〇〇	100円7日		三	<b>5</b> .	民國十六年	村	上	夭	窰	樹	柏	
八一四	五二七〇		   <u>=</u>	110	民國元年	村	山底	東	窰	家	楊	芮城
一四 <b>四</b>	111,000	<b>π.</b> ○ ○	八	100	清光緒年間	村	莊	柳	窰	家	趙	垣曲
九〇・〇	图~1100		] =:	五五	民國十八年	外	東門	縣城	盆電	何三元五	何	İ
九五・〇	五,一〇〇			110	民國十八年	外	西門	縣城	盆客	何青山瓦盆窰		泉
二四七・五	八、二五〇	1120-00	<u> </u>	五.	清光緒三十年	村	莊屬	梁	客	高	砂	沁水
1、当当〇・四	八、七八四	一二八・〇〇	=	프것이		上		소	窰	利	興	
	九、七〇八	102.00	0	四八〇		上.	1	仝	窰	合	三	
1.10m·110	九、三九七	八四•00	六	1120		上		샾	窰	興	同	(
1、四三1・00	九,010	七六•00	<u>八</u>	1100		村	石門	上	烈	佩	朱	翼城
三八六・〇〇	八六〇	六五•〇〇	=	1100	民國二十年	村	交里	前	窰	甕	燒	浮山
- 八			pu .	六	全上	上		소	義	裕	彭	
八四	11,550		79	六	清光緒十六年	上		소	道	法	彭	
111.5	00年7日		四	七	<b>全</b> ·	上		소	瑞	志	彭	
	1111-400		24	七	清光緒十四年	:Ŀ,	٠,٠	全	舟	得	彭	
1 <b>2.</b> 110	四、一六〇	-	<u> </u>	八	清光緒十四年	頭	兒	客	旗	朝	新	骨城
**0.00	10二、九00	00.00	七	<b>☆</b> 00	清光緒十九年	村	寸.	張	塞	禂	趙	

第六編《工業》第四章《化學工業

11 O O O	- 000	Ē		-	i		1				ı	-	1
3000	.,000	<b>F.</b>	=	7.	民國七年	村	韓	F	于	寬	=	陳	
©Ç•QIII	000.1	#·00	11	10	民國十二年	村	韓	F	7	人	=	尚	準源
四八〇•〇〇	1,400	#	八	100	民國十八年	村	家梁	全	窰	家		Ŧ	
\$00·00	000,11	1	0	110	清光緒年間	村	家粱	소	窰	家		郭	大同
九四〇・〇〇	四八八二〇	四二五•〇〇	一 六	五〇	清光緒三十四年	村	報	大	窰	磁	家	郝	右玉
五二四•〇〇	110,500	<b>☆四・</b> ○○	五	=0	民國五年	村	地	官	窰	立	一成	Ŧ	
九五六・○○	五四、六〇〇	七八・〇〇	六	七四四	民國三年	村	地	官	窰	茂	永	王	
一、三八〇・〇〇	<b>₹,</b> 000	八八.00	八	九〇	清光緒三十年	村	地	官	窰	有	三	郭	
1.1150.00	五、三〇〇	七八•〇〇	七	ス ニ ニ	清光緒三十二年	村	地	官	窰	春	長	李	峰
一、四三五・五○	や1、日〇〇	•	= [	110	民國十二年	Ŀ	兒	架	宏	上	見	架	
一二、六二四•00	一九九、五二九		<u>八</u>	四 C	民國十五年	=	薩	普	窰	窊	薩	普	Ì
一、三大四•〇〇	七〇,〇九〇		279	EO	民國十六年	窰		萬	窰		-	萬	蒲縣
五〇〇•〇〇	10,000	1110-00	*	<b>E</b> OO	民國二年	村	衞	南	道	有		張	河津
<b>☆</b> ::0•00	二五、100	1二八・00	29	五〇	民國五年	村	幸	趙	る	趙幸村陶器窰	幸	±0:	ļ
九二0.00	三六、000	一九七•00	   <u>さ</u>	大五	民國元年	村	湖	南	名名	村陶器電	湖	南	
八四〇•〇〇	1111,000	170.00	五.	八 〇	清初	村	頭	窰	審	<b>笔頭村陶器客</b>	頭	1	永濟
五九三、〇〇	11,400	1		110	民國二十二年	村	家	柳	窰	洞	194	柳	

#### 三二九(己)

=
$\cap$
$\simeq$

#E0.00	80,000	五三・〇〇	<u>Ti.</u>	<u>一</u> 〇	清光緒初年	張毛圪塔村	賢	世	Ŧ	
00·0114	图0,000	<b>六九•○○</b>	六	二八〇	清光緒初年	張毛圪塔村	紅	三	劉	
七六〇•〇〇	图0,000	<b>₹.</b>	五		清光緒初年	張毛圪塔村	佐		Ŧ	
七五〇•〇〇	图0,000	五四•00	*	- ス <sub>0</sub>	清光緒初年	張毛圪塔村	儀	鳳	周	
七五〇・〇〇	图0,000	五三•○○	<u> Fi.</u>	<u>五</u> 〇	清光緒初年	張毛圪塔村	淇		李	
00-۱۱۱۱۴	三六、八五〇	五三・〇〇	<u> 35.</u>	<b>五</b> 〇	清光緒初年	張毛圪塔村	謀		Ŧ	
九三〇•〇〇	<b>80,000</b>	五九・〇〇	七	一八〇	民國六年	張毛圪塔村	順		£	
00.010.1	三八、000	+0.00	八_	一九〇	民國十二年	張毛圪塔村	仁	貴	王	
七七五•〇〇	三七、五〇〇	1111.00	セ	- 40	湊初	張毛圪塔村	禮	貴	E	
四七五・〇〇	000,1111	五三.00	七	- ス 0	清初	張毛圪塔村	瑞	生	Ŧ	
五五五〇〇	1110,000	五三・〇〇	<u>TL</u>	五〇	清初	張毛圪塔村	英		Ŧ	
九七〇•〇〇	五六、〇〇〇	大三•00	八	二 五 〇	明末	張毛圪塔村	吉	盃	劉	
六五五・○○	8.0,000	五三・〇〇	五	五〇	清末	張毛圪塔村	有		呂	懐仁
1111100	1.400	五〇	(7 <u>1</u> 3	110	民國十七年	下韓村	于	蜜柱	尙	
三六•00	1,700	<b>8.</b> 00		大	民國十五年	下韓村	于	扁頭	尙	
	11,1100	10.00	五_	九	民國二十年	下韓村	子	三人	Ŧ	
<b>☆○•○○</b>	11,000	八.00	<u>=</u>	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	民國九年	下韓村	于	三個員	尙	

二、一八〇・〇〇	五三,000	100.00	ZY.	11100	民國十九年	縣城交通門外	盛	來	
二五〇、〇〇〇 一九、二五〇・〇〇	三五0,000	TOO.00		九00	民國六年	孟家井	元	成	榆大
三七八・〇〇	一三、九〇〇		=	<b>五</b> 〇	民國二十年	坡村	客西	四坡	邱
八七0.00	* <b>B</b> 0.000	五九・〇〇	£	110	清光緒初年	張毛地塔村 清	*	張生	

飳 (一)臨汾縣陶器窰十三家,工人七十名,所用原料總值一千元,出碗六十萬個,缸六千件,總值五千元,(二)

家,工人七十名,產大小碗八萬五千個,用泥土、白變、洋青、白城、斑花等原料,總值九百元,因陶器 淳縣泥爐業十家,工人三十名,年出泥爐五萬三千個,值六千三百六十元,(三)壺關縣清稅村陶器窰二十

笔名未詳,故未列入。

三元,工人五百三十三名。 據上表所示,晉省陶器鑑戶共一百零三家,資本總數除臨汾,淳縣二地未詳外,計一萬一千零三十

#### 三 原料

月至四月,磨碎及揑坯時期,在五月至十月,自十一月至翌年一月為燒成時期。釉土之色彩,分黑黃兩 **籌口,深入地層以內,由窰戶僱工逐漸採出,或由採碏之家採出,轉售窰戶,每年採咁時期,普通在二** 晉省製造陶器原料,爲祖土與釉土等,皆由窰戶就地採鑿,運到窰場加工練料,其採鑿手續,須打 工業 第四章 化學工業 三三一(己)

三三二(元)

種,係在普通砂黃土中取出。是種原料由窰戶自行僱工挖鑿者,皆不需價購,由採坩之家轉售於窰戶者 ,其售價之高下,全視採繫之難易及運輸之遠近而定,晉東每担之售價,甜土一角、黑螊干八角、础子

土五分、細黄土、細沙土、粘土等價售二分。晉南每担圷土價一角至一角五分、晉北細泥每担一角、沟

子每担二元。茲將各縣所用原料名稱及產地等,列表於后:

# 晉省陶器原料名稱及產地一覽表

臨	晉	陵	潞	壺	襄	盂	昔	孝	太	縣
汾	城	川	城	鼲	垣	縣	陽	義	原	名
乾泥、	白年	釉五 の色	白干泥	- 花沢 ・ 紅土・ 缸・	陶上,	千础,土	甜土	甜土	砂甜	原
釉子、煤		陶土、堅陶	100	上台楽	白土煤	沙維士黄土		•	黄础、	料
深。	J-4	,±,		築青、白 白	0	粘、 土础 子 土				名
ir An	-	自釉、土	-	白城、斑		果埭				稱
00.00	不需價購	三五五・八〇	五七七〇	九一二•00	一九〇	四日〇・七日	100.00	八七·〇〇	二七五・三〇	所用原料總值(元)
本縣峪里村。	本縣窰兒頭。	後山村產 o 後山村產 o 本 本 本 、 土 和 電 脈 兵 、 鈴 本 脈 、 、 の の の の の の の の の の の の の	<b>村柳溝山坡、孫家莊石河溝。</b>	本縣清流村、河南省水冶。	本縣上峯村	本縣東坪村	本縣閩莊窩山坡趙礦	本縣胡家窰附近	本縣冶峪村山溝中	产

第六編 工業 第四章 化學工業

和子。		六、三四六•九四		計	總
和子。 和士、様。 和土、様。 和土、様。 和土、様。 和土、様。 和土、様。 和土、様。 和土、様。 五〇五・〇〇 不需價購 不需價購 不需價購 不需價購 不需價購 不需價購 不需價購 不需價購	本縣孟家村	11100.00	粘土	次	榆
和士、様。 和士、様。 和士、様。 和士、様。 和士、様。 和士、様。 和士、様。 和士、様。 五〇五・〇〇 不需價購 不需價購 不需價購 不需價購 不需價購 不需價購 不需價購	本縣西坡村。	不需價購	**************************************	酹	靈
和土、煤。	德縣、藍來自天石片產於本縣是	八〇九•〇〇	白料、藍	仁	慺
土油       本土・様・       二四〇・〇〇         和土・様・       二四〇・〇〇         不需價購       五〇五・〇〇         不需價購       不需價購         不需價購       不需價購         不需價購       不需價購	下韓村附	三七・五〇	<b>乾</b> 子土	源	渾
<ul> <li>・ 抽楽 の</li></ul>	本縣全家村梁山	不需價購	石面、土油	同	大
和土、様。	本縣大磁窰村	四二五•〇〇	細窪泥、釉薬	玉	右
初子・泥、騾馬糞。       三九二・〇〇       本縣自安里村         和土、煤。       二四〇・〇〇       本縣上石門村         和土、煤。       五〇五・〇〇       本縣東山底村         不需價購       本縣東山底村         本縣東山底村       本縣南街村。         二〇八・〇〇       本縣南街村。	本縣萬客・普	不需價購	陶土	縣	噴
点式・〇〇       本縣南街村。         本株・       二四〇・〇〇       本縣上石門村         本株・       工の・〇〇       本縣東山底村         本縣東山底村       本縣東山底村         本縣東山底村       本縣東山底村         本縣東山底村       本縣南街村。	縣官	当O尺·00	子、泥、騾馬糞	縣	蒲
<ul> <li>本井、袖土、様。</li> <li>一二四〇・〇〇</li> <li>一二四〇・〇〇</li> <li>不需價購</li> <li>不需價購</li> <li>不需價購</li> </ul>	南街村	11]0.00	黏土	津	河
和土、煤。	縣窰頭村	五 〇五 • 〇〇	•	濟	永
和土、煤。	本縣東山底は	不需價購	白黏土	城	芮
	#E	Ħ. 00	土、煤	曲	-
砂土。 和土、様。 三九二・○○ 六五・○○	城外	不需價購	黏土	泉	
和井、柚土、株。 二九二・〇〇 六五・〇〇		11图0.00	#	水	和
☆五・○○	- 岩		、釉土、媒。	城	異
			乾泥、釉子。	ш	津

回加加(元)

據上表所示,晉省所用陶器原料,除晉城、萬泉、芮城、蒲縣、大同、靈邱等不需價購外,其餘二 三三四(己)

十縣總值六千三百四十六元九角四分。

#### 四 生產

饝甕等之燒鷄情形。至若砂鍋之裝燒法,先將炭置於爐下,滿裝鍋坏於其上,舉火燃燒一日,將鍋坏由 度準則,然後燒火起燒,俟某錐體熔煉,卽為某列陶坯燒成之證,全成後始止火,待冷出窰,此為缸盆 用細篩去其粗塊,然後入池和水攪勻,繼入第二池澱成細乾上,取出揉練至相當程度,以供製造陶坯 (二)製坯工作,先將轉盤裝置就緒,然後將泥土搏成製品之雛形,繼上轉盤製成陶坯,陰乾後敷以陶土 (三)燒窰工作,將陶坏納入碓製容器,妥裝窰內,並於容器隙道間,立壤土所製之錐體數個,以爲火 晉省製造陶器,工作可分練泥、製坯、燒窰三步,(一)練泥工作,普通先將各種陶土碾成細粉

及 数 量 類 類分油甕水、甕、瓦甕三種,其容量之最大者,可藏穀四石,其次可藏穀二石四斗、一石八斗、一石二 醬罐,腐乳罐兩種出品為最多;缸類則分淺口缸及高口缸兩種,其大小又分二斗、四斗、六斗三種;甕 斗、八斗、六斗不等。砂鍋分白色黑色兩種,其大小則有三斗鍋、二斗鍋、一斗鍋、半斗鍋四等。現時 晉省出產陶器,計爲鏞、缸、甕、盆、碗、瓶、盒、壺、盔子、砂鍋、砂盆、泥火爐等。罐類中以

火中取出。移置於土坑內,再以松枝烘之,使外面光滑卽成

**値格**及總

角、泥火爐每件一角二分、晉省陶器產值共計九萬零六百十九元八角九分 瓶每件二角、盒壺每件二分、盔子二分至二角五分、砂鍋三分至一角五分、砂盆每件三角、砂壺每件二 罐五至六角、磹四分至四角、缸一角五分至八角、甕五角至一元、盆二分至一角、碗一厘至二角五分 晉省陶器年出二百六十六萬三千六百五十八件,其中碗占一百四十二萬六千六百七十件,盆占二十四萬 十二萬五千三百五十件,砂鍋占二萬五千八百八十件,其他占四十八萬四千五百三十七件。每件售價 四千三百十四件,罐占十八萬三千零十件,缸占十二萬三千九百九十七件,磹占四萬九千九百件,瓶占

#### Ŧi. 銷路與交易

縣崞縣、交城、文水四縣為主銷區;壺關缸盆,主銷長治一帶;潞城出品,主銷黎城涉縣;翼城出品 大同及晉北等縣。若若義、昔陽、盂縣、襄垣、陵川,晉城、浮山、沁水、萬泉、垣曲、芮城、永濟 河津、蒲縣、大同靈邱等縣之產品,全在本縣 主銷曲沃、浮山 晉省陶器,除右玉懷仁兩縣所產碗磾缸瓶之屬有銷綏遠者外,其餘完全行銷省內。太原出品 、檸縣出品,主銷寧武代縣;右玉出品,主銷左雲、山陰、朔縣 ,渾源懷仁出品,主銷 II,以忻

以現款為準則 晉省陶器交易,買客普通有兩種,一為陶器販客,一為陶器商店,陶器販客之交易,以現貨為大宗 、欠款祗行使於有信用之販客。陶器商店之交易,以定貨居多,由商店與窰戶議定貨品 工業 第四章 化學工業

交易情形

**窰取貨或窰戶送貨於商店,乃隨雙方協議而定,無一定標準,惟運費均由商店負担,繳貨旣訖,商店付** 式樣、價格、數量及交貨日期後,便付定資約總值之三分之一或年數,即算成交,屆取貨時期,商店來

#### 一瓷器業

#### 一沿革

者也,瓷業沿革,朱明兩朝,瓷窰之集中於洪山村者極多,晉民所用瓷器,完全仰給於斯,迨有淸初葉 盆 大宗;自光緒末年以來,晉南之潞城襄垣武鄉,晉東之和順、盂縣、壽陽、平定、晉西之霍縣、晉北之 南之晉城縣窰兒頭村,亦發現製瓷原料,瓷窰遂與年俱增,迄光緒十年,瓷器一項,成為該縣輸出品之 **黎業部,竭力研究細瓷之製造,民國二十一年由山西省立工業專科學校接辦後,更擴充為陶瓷廠,繼續** 靜樂、河曲 ,陽城、寗武、鄕寗等縣,先後發現瓷土,設窰製造,惟當時產品與產額,皆不及介休。光緒三年,晉 |、匙、罐、缸之出品,全係粗貨,市場上之細瓷,仍賴江西運來,故民國六年。山西工業試驗所設立 晉省製造瓷器,起源於唐朝,創始自介休,介休第三區洪山村之福盛窰,即有唐貞元十三年所開辦 、渾源、朔縣等,各就瓷土產區設窰製造,家數大見增加。惟墨守陳法,碗、碟、盤、壺

研究提倡,終以各縣瓷霧工作,積習難改,瓷器品質,仍少進步。

#### 現況

數三百餘元,工師及工徒約百名,每月工資總數九百餘元,工師自江西景德鎮來者,約占十之二,由本 座,十五匹馬力之馬達一座、及倒焰窰零星用具等,共估資本約五萬元,廠內職員,現有七名,月薪總 省粗瓷工厰内僱來者,約占十之八,至於工徒,乃由本省招收。 **添造大窰,承造出品,現時廠基面積四十餘畝,房屋一百六十餘間,備石碾一座、碎碾機一座、鼓磨九** 二十一年,奉山西省政府仓停辦,歸該校保管,改為今名,酌撥學校經費,聘請技士工師,增加機械 **散於民國六年十月,原名山西工業試驗所窰業部,建築五米達四之倒燄大瓷窰一座以製造細瓷,及民國** 山西省立工業專科學校附屬陶瓷工廠,為晉省製造新式細瓷之第一家,廠址在太原市西羊市街,創

李家窰村及孟家窰村,計有三家;與縣集中於屈家溝,計有二家;武鄉縣集中於望鹿頭,計有六家;河 中於南村窰,計有二家;渾源縣集中於大磁窰計有六家;朔縣集中於峙峪村,計有三家;寗武縣集中於 决山村,計有五家;晉城縣集中於窰兒頭村,計有七家,陽城集中於後則腰村,計二十八家;和順縣集 武、靜樂、河曲、保德、與縣、武鄉、襄垣、霍縣、鄉寗等十九縣,分布如次:介休縣集中於第三區之 晉省現時產粗瓷之縣,計有介休、潞城、晉城,陽城、和順、盂縣、壽陽、渾源、平定、朔縣、 窓

分粗 作 整 名 之

工業 第四章 化學工業

三三七(己)

曲縣之瓷窰七家。散處於硬地茆村、大圐圙村、磁窰溝村;保德縣瓷窰四家,散處於鐵匠舖及陳家梁; 襄垣縣瓷窰四家,散處於北郝村、賈瑙溝村上峯村;鄉審縣瓷窰五家,散處於佛兒崖、西坡鎮、老窯頭

等縣窰戶較為充實外,其他各縣每家窰廠資本,普通數十元至百元。廠內備有木製圓轉輪、石碾、水缸 廠,靜樂縣之峯嶺底村,霍縣之陳村,則各有瓷窰一座。窰戶資本,除介休、平定、壽陽、襄垣、鄉寗 村、新家灣村、牛皮嶺村;至若潞城縣之安居,盂縣之牽牛鎮,壽陽縣之段王鎮,平定縣之陽泉保晉鐵

## 山西省瓷器窯業現况一覽表

籠罐、模型等用具及瓷案泥池等,茲列晉省每家瓷窯現况表於后:

i i	縣別廠坊名	原市 專科學校附屬工廠	1100	介体福盛箸	<b>風</b> 順 名	全盛 客 客	三全屬屬縣
:	地址	西羊市街	山 第三 區 洪	上	全上		انا
	設立年月	民國六年	三唐	1-48	六明 年崇 礼	澅	バ
	資本額(元)	五〇、〇〇〇一〇〇三、六〇三	一、五〇〇	八二〇	<b>元</b> 四 〇	三五〇	
t	工 人 數	100	八	片	[vi]	Į/Ų	ч
	房料成本(元)	三、六〇三	八一、〇四〇	11111111	二八八	六一	
i 3	日日春	細瓷器	壺、碟、盤、鹵	杯、碗、鉢、匙	盆、壺、盛、疊	盆罐、香爐、壺、	L
年産	産量(件)	五五,000	11110,000	1五0,000	九六、〇〇〇	图11,000	
類	産 値(元)	二六、九〇〇	一四、五〇〇	五、九〇〇	000,12	一〇、八五〇	五八、〇〇〇 一八、五〇〇

#### 三三八(己)

第六編 工業 第四章 化學工業

								陽城							野城	聯城
裔金真	成拴五	衙小乙	邢福河	李正身	李長命	宋法妥	衛辛出	衞久紅	王國鈞	王萬盛	李士榮	孔憲廷	王廷中	主允虫	王國安	楊過與
<b>全</b> 上	<b>全</b>	後則腰村	<b>全</b> 上	<b>全</b> 上	全上	<b>全</b> 上	<b>全</b> 上	後則腰村	<b>全</b> 上	<b>소</b> 上	<b>소</b>	全上	全上	<b>全</b> 上	<b>客兒頭村</b>	安居
<b>소</b> 上	年民國十五	年清 光	<b>年</b> 清	十清 九道	十清	소	全上	十五年二	年清	六清 年光 緒	十八 年光 緒	民國	八清年光緒十	三民	民國二	年民國十二二
八 <u>〇</u>	九〇	=i0	五	五五	五	<b>=</b> 0	<u>= 0</u>	三五	10	10	八	七	10	八	. 10	<b>T.</b>
九	九	ㅂ	六	六	八八	九	<u>-t:</u>	17	ħά	四	pu	PG	<u> 174</u>	174	[2]	04
五五	二七八	111110	五五五		=0,7	三二:	三 八 八	二四八八	10	10	八	六	<u>.</u>	八	-0	=======================================
瓶、壺、香爐、	壺、獅、馬、象	貨品、獅、壺、耍	<b>全</b> 上	貨缸、盆、碗、要	貨、罐、碗、耍	要貨 寒、香爐、	瓶	貨缸、盆、碗、耍	· 上	<b>全</b> 上	<b>소</b> 上	全上	<b>全</b> 上	<b>全</b> 上	碗、盆	碗
1 六,000	六二五〇	二九、〇〇〇	10,0至0	1三、六〇〇	二二、五五〇	一六、八五〇	九、一五〇	五五五	11,11100	11,11100	二、一五〇	一九〇〇	= <b>, E</b> 00	二、一五〇	三,元〇〇	三五,000
九五〇	六三〇	四九七	三七七	1100	四三	六二五	五八九	0110.1			九	八		九		<u>-</u> 121

三三九(己)

三四
$\circ$

<b>T.</b>	一〇七、四七〇	貨、碗、壺、製	三五	六	<b>T.</b>	年金州十	上	全	商志德	
スヨカ	一八、三四〇	象碗瓶	二六五	五		5 製	上	全	福	
八八四	一五、九五〇	貨缸、盆、纏、耍	三五元	7	<b>六</b> 〇	<b>学</b> 光	上	仝	王丑未	
せこつ	MECHOO	馬、瓶、碗、耍	二九五	八	九五	<b>屋</b>	上	全	崔玳	
四五一	八八三〇〇	、獅、象、	二九五	N	九〇	年展開十六	上	<b>全</b>	史春德	1
四 二 五	001111	碗	二九五	七	八〇		上	全	張小更	1
<b>(74</b>	一九、六五〇	貨。碗、象、要	一七五	七	六〇	國	上	全	崔玉如	
五.	一九、一六〇	獅	七五五	<u></u>	<b>£</b> .	民國六年	E	全	楊鍾選	
===0	九、四〇〇	上	一〇五	火	==	十湯年光	<u>L</u>	仝	楊鍾靈	
三三八	九,000	全上	一 の 新	174	二七	六年	上	仝	張鳳金	
五五五	11,500	紅、盆、纏		五	OE	五海	<u> </u>	仝	崔德賢	
E00	10,000	貨、盆、瓶、耍	二四五	七	七五	<b>-</b> ,	<u>.</u>	仝	李满囤	
四九五	二四、〇五〇	盆、	二五八	八	八五	仝 上:	上上	· 全	吳文太	
七九五	四七、〇八〇	香爐	二五八	八	九〇	全 上	<u> </u> <u> </u>	<b>全</b>	路凌云	
.1.101	四八、八五〇	貨缸、盆、碗、耍	17111七	八	八五	全上	L	全	閆金堂	
五. 〇元.	图11100	馬	ミニス	=	100	全 上	Ŀ.	仝	徐海堂	[
四八九九	九八、〇六〇	魔、瓶、盆、香	크二八	=	100	全 上	Ŀ	全	徐海法	Ţ,

第六編 工業 第四章 化學工業

	朔縣	平定						準源	壽陽	盂縣		和順				
落興隆窰	慶德瓷廠	<b>窑業廠</b> 附設	穆維漢	穆士昭	王鴻業	恒盛永	<b>穆維</b> 養	穆維順	徳和成	周蓮士	福盛窰	雙盛窰	王小雞	白辛酉	吳福生	衛玉書
峙	峙	鐵陽	仝	소	소	소	仝	大	段	牽	南	南	소	소	仝	소
峪村	峪村	<b>廠</b> 保 子	上	上	上	上	上	磁塞	王鎮	牛鎖	窰村	窰村	上	上	Ŀ	上
소	前	民	年民	四民	三民	民	三民	二民	民	民	年民	年民	年清	年情	年清	年清
١.	清年	國八	國十	1 -	年國	國元	年國	年國	三	國十	國十	國二	光緒	咸豐	年前隆	年間治八
上	間	年東上	74	+	+	年	+	1-1-	年	年	(74)			<u> </u>	=	
五五三	110	典製鐵資本混合	11100	140	· 六〇	0.0111	- 五 〇	9011	1,000	100	五	火	せつ		mo	Æ.
三	三	110	<u>-</u> 六	九	三	 	<u>六</u>	1	<u></u>	五	=	=	八	五	puj	
		五二四	二四	三九	=	二九	===	三八八	一 五 五	一六三	九•〇〇	三・五〇	111110	二六五	1110	二四五
盆、	碗	磚磁、器	仝	소	全	소	소	甕、	花瓶	甕、	甕	秘	要香貨爐	象	貨盆、	瓶壺
紅		火泥、磁磚	上	.E	上	Ŀ	上	盔、縷、碗	私、碗、罐碟	碗、盆、罐		:	温、壺、碗、	獅、瓶、碗	馬、瓶、耍	香爐、碗、
スミ〇	000,111		六三、000.	五七、〇〇〇	五五、八五〇	10,000	17.000	五三、五〇〇	五七、九〇〇	一五三、〇〇〇	六00	110,000	三六、四〇〇	一七、五〇〇	二共7三00	一五,000
二四七	二五六	三七.四〇〇	0011.1	一、五九〇	一、一二五	0110,1	一、八八〇	一、九五〇	1,0110	五、四〇〇	一八〇	1 110	1,1 = 5	五七八	四二八	二、二八八

三国 (己)

# 中國實業誌(山西省)

٠.
$\equiv$
四
_

三 折 〇	- = +CC	魏、盆、碗、磙	=   C	卢	III O	民國八年	屈家溝	保德窰	解
pu	= ++0	碟		174	二 八	國民五年	<b>全</b> 上	王寶山	
	二、七六七	1		四	0	民國五年	陳家梁	張玉林	1
	一二、八五九	•		E	OE	民國二年	<b>全</b> 上	買滿院紅	1
六四七	三、八四五	罐、甕、盆、磹		五	三五	民國二年	鐵匠舖	<b>運</b>	保德
111110	40,000	罐、碟	<u> </u>	<u>=</u>	五 〇	年	全 上	趙黃窰	
三五〇	SO,000	魏、盆	三六	=	ET O	年清 光緒四	全 上	陳二窰	
图10	九〇、〇〇〇	碗、盤		三	七〇	年	大)	<b>替</b> 萬倉窰	
三六〇	九一、〇〇〇	碗、鉢	三六	<u>.f.</u>	•100	民國十年	<b>全</b> 上	周牛窰	
四 八 〇	000	鉢、碗、杯、壺		[2 <b>1</b> 4]	<u></u>	年國十四	磁塞溝村	秦全義窑	
三八〇	000	杯、碗、壺	四五	<u>Fi.</u>	五〇	年清同治八	大圐圆村	大圐圙窰	
五六〇	1夏0,000	碗	30	<u>三</u>	八〇	年	硬地茆村	<b>硬地</b> 亦窰	河曲
五〇八	٨,000	甕、盆、碗	10	五	.五. 〇	民國二年	<b>峯嶺底村</b>	<b>静樂 俊德窰</b>	静鄉
四八六	七、二五〇	甕、盆、罐、鉢	一六〇	<u> </u>	二八〇	民國八年	孟家窰村民國	孟六仁	
三五六	五、一九〇	全上	011.1	74	MOO	年國十二	李家窰村	李喜元	
四八六	七、二五〇	甕、盆、罐、鉢	一六〇	.Б.	三五〇	四民年國二十	李家窰村	李香娃	留武
	七三〇	紅、盆		≞		民國五年	<b>峥峪</b> 村	落祥隆客	

第六編 工業 第四章 化學工業

				郷寒	霍縣	Ì			襄垣						武鄉	
牛皮嶺窰	新家灣窰	老窰頭窰	西坡鎮窰	佛兒崖窰	義盛磁窰	趙四荷窰	馬即發窰	天盛窰	襄垣義盛窰	趙臭	趙眞	史旦小	李承堯	史傑	趙壽孩	保新窰
牛皮嶺村全	新家灣村	老窰頭村	西坡鎮	佛兒崖	陳村	上峯村	上峯村	賈堖溝村	北郝村	全 上	全 上	全 上	全 上	<b>全</b> 上	望鹿頭	<b>全</b> 上
소 上	全 上	全	鎖 清代	民國五年	年國十二	年民 國十二	民國八年	年 民國十五	村民國三年	三民 年 二十	年國十七		二民國二十	年國十七	年民國二十	上民國八年
. 100	1;00	1100	MOO	100	五.	1100	11100	100	五.	七三	1 110	<u></u>	110	100	11:0	<b>P4</b>
=	[74]	<u>六</u>	八	Ξ	片	三	<u>=</u>	pu	九	_	=		=	=	=	七
七	九	=	五	-0	Æ.	五	五	六五	100	六	九四四	1 1 • 七	一 - 九	八 八	七	三五〇
全上	全上	全上	全上	缸、盆、碗器	碗	紅、盆	紅、盆	碟、碟	碗、碟	沙鍋	五	碗	碗	碗	碗	全上
10,400	111.100	137100	11111100	11,000	110,000	图,000	<b>₹,0</b> 00	九〇,〇〇〇	一六0,000	一、八三〇	一二八	1 至,000	1四、八〇〇	五、七〇〇	一五、二〇〇	一四、八五〇
11110	三七〇	<b>PU</b>	セニロ	1500	六00	¥00	¥00	五五〇	一、一五〇	四六	五.	九〇	八九	九四	九	O Iva

三四三(己)

音音製をプラー

# 質業誌(山西省)

三原料

泥、白土、碗藥等,皆在瓷窯附近梁鑿。至於原料價格,各種坩土每担二厘至三厘,嫌干每担四角,釉 自太原,坩土則用本縣平潭堖村出品。河曲縣之所用者,為灰粘土、紅粘土、釉子等,粘土就地採購 子之上等者每担二十元、中等貨十元,下等貨五角至五元不等,黑鉛每担二十五元,洋青則以桶計, 釉子購自陝西省之府谷。襄垣縣之所用者,坩土白藥及黑青藥等,除坩土為土産外,白藥來自黎城,黑 斤價約一分五厘。晉城縣之所用者,為坩土白黝黑黝等,坩土採自就地山坡,黑黝就地製造,白黝購 之孤岐山 自忻縣增土購自楡次,石灰石就地採買。介休縣之所用者。為白坩、爐坩、黃坩等,皆購於洪山村附近 出品之不同,採用原料各異,太原之所用者,為長石、石英、坩土、石灰石等,長石購自靜樂、石英購 青藥來自彭城。此外和順縣用之白土,盂縣用之坩土、黄土、嫌干、壽陽用之瓷土、 河南省彰德府。陽城縣之所用者,為白坩、洋青,白樂、黑鉛等,白坩就地出品 黑鉛來自河南。平定之所用者,為坩土、石英、長石、石膏等,石英長石購自忻縣靜樂兩縣,石膏購 霍縣、用之乾子土,朔縣用之紫肝泥,寧武、與縣、靜樂、用之黃土、肝子土、鄕塞、武鄕縣用之乾 晉省製瓷之原料,爲坩土、乾則泥 **潞**城縣之所用者為乾則泥、馬岩石等,乾則泥採於曲裏村,馬岩石購於壺關縣之囫圇山 、馬岩石、紫肝泥、白黝,黑黝、黑鉛 、及釉藥等。各縣以 ,洋靑來自靑島 釉子,渾源 ,白藥 保德 製造 ,每 毎

#### 几 生産

杯、盤、碗、匙、碟、盆、盂、盒、瓶、罐、缸、及筆筒、筆洗、筆架、痰筒、鴨池之屬。壺類叉分茶 等。粗瓷之製造,則少彩畫手續。山西省立工業專科學校之陶瓷工廠所出細瓷,品類亦頗繁多,如壺 盂、罐、缸類,則以羹匙、菜碟、牛奶口盂、調料小缸、硯水缸、茶罐、牛奶罐爲大宗。粗瓷分白磁 瓶 碗類分海碗、菜碗、羅漢碗、正德碗、帶川扣碗、和合碗六種;瓶類有舊式方瓶、百件磁瓶、八十件磁 壺、牛奶雙耳壺、酒壺三種;杯類分茶杯、酒杯、二種;盤類有茶盤、果盤、高座盤、橢圓魚盤四種; 察業廠所出之瓷器,以電料用具,火磚、火泥、舖地瓷磚為大宗。 黑磁兩種,瓷甕、瓷鉢、瓷磚、瓷盆、瓷盔等之大者,都用黑瓷製造;菜碗、茶碗、湯碗、瓷碟、瓷盤 與縣、霍縣、鄉寧等九縣;黑白兼產之縣,計有晉城、和順 、瓷匙、茶杯、酒杯、香爐、花瓶及一切獅馬象人物等之耍貨,普通用白磁製造。現時製白磁之縣,計 、五十件磁瓶、十件磁瓶,百五十件磁瓶六種;盒類分印色盒、胰盒、四格菜盒三種;至若匙 細瓷之製造,分淨料、粗粉碎、加水粉碎、成坯、鏇坯、素燒坯、掛釉、套籠、 、潞城、陽城、壽陽、襄垣等五處。製黑磁之縣,計有渾源 、盂縣 、朔縣、甯武 、武鄉等四縣;平定縣保晉鐵廠附設 、静樂、河曲 滿窰、燒窰、彩畫 1,保德 、碟、

工業

第四章

化學工業

國實業誌(山西省)

件數最多,襄垣、潞城、介休次之,壽陽最少;黑瓷產額以河曲,渾源件數最多。鄉鄉次之,靜樂最少 總計全省瓷器產值為二十萬二千三百六十三元。 全省瓷器出産,除平定縣所製件數未詳外,計共三百二十四萬一千二百五十九件。白瓷產額,陽城

### 五. 銷路與交易

行銷增域

銷河南省北部;陽城銷晉省之河東道一帶;渾源銷大同及口外;其他如潞城、和順 銷陽曲,朔縣銷綏遠、代縣;襄垣銷沁縣、武鄉、屯留;鄉寗銷汾城、襄陵、河津、吉縣、稷山;晉城 武鄉、霍縣等,則主銷各該縣縣境。至於平定之出品,則銷晉冀豫三省 太原細瓷銷路,主銷太原市;介休瓷器主銷汾陽、平遙,孝義、靈石;盂縣出品銷平山平定;壽陽 、甯武、靜樂、與縣

晉省瓷器交易,普通以現貨交易為主,由買賣兩方直接讓定價格及數量,取貨付款。定貨交易較少

。瓷器成交以後,由窰廠代客包裝。其包裝法,細瓷碗匙杯等,以十隻為一包,用稻草及蒲草麥務等為

運者瓷器按三等計費,電料按二等計費,火磚按六等計費。以大車轉運者,每百斤每百里約需費四角至 順,靜樂、保德、武鄉等則用人力挑運;至於平定瓷器,則由正太鐵路運出。其運費之計算,經鐵路轉 等縣,利用火車裝運;陽城、朔縣、審武、河曲、興縣、霍縣、鄉審等都用騾馬馱運;潞城、晉城 包裝品,若粗瓷器及黑磁缸甕磹盆等,則每包無定量。運輸方式各縣不同,如介休、壽陽、渾源、襄垣 和

三四六(己)

### 火柴業

### 沿革

響成本,平遙之金井,從此停工,新絳之榮昌,於民國二十三年四月,遷移陝省,毓華公司於民國二十 崙公司,又云虧本。於民國二十二年及二十三年中,製造旣或作或輟,出品遂大見減少。其他尚有平遙 年,中央頒布火柴統稅,火柴廠商,負担大增,加以冀魯火柴之跌價傾銷,各廠營業,遂趨衰落,而崑 税之加重,而各廠售貨,向以標期為準,火柴出廠,必須三個月後,始能收囘貨款,因此月息負担 理不善,虧折甚鉅,於是年底,遂重新改組,添招股本,幾經竭力振頓,始克漸有起色,及民國二十 外汾陽有崙崑公司一家,創立於民國十二年,資本十萬元,出品為崑崙牌硫化磷火柴,開辦之後,以辦 之金井公司,新絳之毓華榮昌兩公司,開辦之初,以銷路暢旺,尚可維持,及後受津魯之火柴傾銷及捐 推售於西北實業公司,改組為西北火柴廠,八月中旬,開始出貨,以物美價廉,頗有供不應求之勢,此 關辦後,銷路暢旺,二十餘年之間,獲利數十萬,近因股東意見分岐,無意經營,乃於二十三年春 火柴工業,為山西省新式工業中之創立最早者,太原之火柴公司,如雙幅乃創立於清光緒二十五年 第六編 工業 第四章 化學工業 三四七(己)

年,盤歸他人經辦,改名爕和公司,現晉省火柴公司,祗有西北、崑崙、爕和三家。

### 二現況

定者占十五萬元,流動者占十萬元,廠內現僱職員四十五名,月薪計五百十元,並於臨近各縣,招僱男 剝機各五架,軸排列機二十架,軸外機十五架,軸頭附藥器二架,木地剝機四架,皆係日本購來,計值 工資以月計,總計全廠每月工資,約三千餘元,製造火柴,乃用機器,現備鍋爐三座,軸木刻機及軸木 火柴桿及火柴盒片與乎管理機械蘸油蘸藥裝箱等工作,此種工人,總廠內三百名,交城山廠一百十名 外工之任務,專做裝盒成包等工作,工資以件計,此種工人,總廠中計有一百名,內工之任務,為製造 工五百十名,黄工百名,以製造出品,工人之分配,總廠中分內外工兩種,交城山廠中,則祇有內工 **積約二十五畝,上建廠房一百十幢,兩廠估值三萬元,自西北實業公司接辦後,備資本二十五萬元,固** 工出貨,總廠址在太原省城三橋街,面積約二十二畝,上建廠房二百七十幢,分廠址在交城山,廠基面 三萬二千三百元,轉動機器之原動力,乃用二十五匹馬力之蒸汽引擎一座,十五匹馬力之蒸引氣擎二座 西北火柴廠,係接辦雙福火柴公司之舊廠,於民國二十三年四月一日宣告成立,同年八月中旬 ,開

崑崙火柴廠,在汾陽縣古莊村,係股份有限公司,民國十二年三月成立時,資本六萬三千五百元,

,及馬達六架。

元之譜 因辦理未善、 架一架,軸排列機十二架,鋸機一架,此係天津春發泰出產,平列剪機一架,軸剝機軸刻機各二架,木 泰出品 通月得五元,外工一百二十四人,工資按件計算,每人每日平均約得二角,故該廠月需工資洋二千五百 **祁縣、清源縣人,是種工人,該廠分內外工兩種,內工三百三十名,最高月薪十元,最低月薪四元,普** 用工人,皆係男工,計四百五十四人,平遙人佔十分之六,汾陽人占十分之二,其餘乃爲壽陽 萬元,以七萬元爲固定資本,以三萬元爲流動金,現時廠基面積,約七十四畝,上建房屋二百九十三幢 地筋附機 ,用資三萬七千餘元,現時估值約一萬七千元,廠內職員 ,廠內原動力,乃用蒸汽引擎,現有一座,馬力十五匹,其鍋爐一座,乃係臥式,皆爲天津春發 購價五千一百元,製造火柴機器,廠內備有軸外機十二架,附油機二架, 木 地剝機各三架,係日本平尾鐵工廠出産,此外更有修理機器用之鑽床、刨床、車床各一架 一年中虧折二萬五千四百元,於是年底,重行招股,至民國二十年一月,始將股本募足十 (,現有三十名,月薪共三百四十七元五角 附藥機二架, 、陽曲 天軸瓦 分所

現僱二十八名,月薪總數七十一元,工人九十四名,男工占五十六名,量工占三十六名,藝徒二名,皆 係股份有限公司,資本七萬元,廠基面積十五畝,上建廠房一百十間,估值五千五百元 變和公司 、新絳 、汾城而來,其薪水計算,內工以月計,外工以件計,每月約需工資二百六十元,廠內所 ,係毓華火柴公司之舊廠 ,於民國二十一年二月接辦,更名變和公司 ,廠址在新 廠 心内職員 **降縣北** 

總計價值為二萬四千九百六十六元

(編 工業 第四章 化學工業

三四九(己)

三五〇(己)

備機械,乃以人力為原動力者,計排機六座,卸軸機四座,順軸機、折取機、切軸機各二座 盒片機各三座,有購自日本,有購自天津,總值一千八百七十元。 ,鏇軸機

萬九千一百三十六元。職工一千二百五十一名,每月工資總數爲六千六百八十八元五角。 綜觀上述,晉省火柴廠三家,資本共四十二萬元,廠基廠房估值五萬二千五百元,所備機器約值五

### 三原料

里、洋膠、胡粉、亞鉛華、松脂、濱油等,楊柳木、箱板、由太原、楡次、徐溝、淸源、交城 膠二百三十六包,沙膠一百二十七包,濱油四萬斤,松香一萬九千四百四十斤,木箱三萬七千五百五十 十二萬磅,洋膠六萬磅,松脂三萬磅,濱油六萬磅,崑崙火柴廠年需楊柳木一萬二千五百十丈,硫化磷 洋行購辦,皆為英德法貨,西北火柴公司每年需用原料,楊柳木一萬二千丈,硫化磷三萬磅,鹽酸加里 介休沁源等地購置,白玉粉由陽曲忻縣二處採購,黃紙為本省晉恆製紙廠出品,至於藥物,均向天津各 千斤,濱油一萬五千斤,白玉粉二千五百斤,各物價目,楊柳木每丈二角許,以直徑大小而定買價之高 四隻,包皮商標紙三千七百五十合,變和公司則用鹽酸鉀二百桶,硫化磷六千磅,洋膠一百包,松香八四隻,包皮商標紙三千七百五十合,變和公司則用鹽酸鉀二百桶,硫化磷六千磅,洋膠一百包,松香八 一萬四千九百磅,鹽酸加里四百二十七桶,亞鉛華三十一箱,胡粉一百三十七包,白玉粉二十二包,详 晉省各廠產品,皆為硫化磷火柴,其所需原料,為楊柳木、箱板、黃紙、白玉粉、硫化磷、鹽酸加 **%、方山** 

低,箱板買賣,每捆洋二元,白玉粉每斤二分二厘,實紙每令五角八分五厘,商標紙每令六元四角許 五厘, 角,中等一角八分,下等貸一角二分,濱油乃火油之副產物,又名白臘油,普通以麻袋包裝,每磅售價 里,為無色透明之方形結晶,味酸而有暴發性,能溶解於水,每磅三角三分,胡粉卽蛤蠣粉,每磅 硫化磷之價格,視貨優劣而高下,最次者每磅四角三分,中等貨每磅七角,上等貨每磅一元許,鹽酸 九元,爕和公司占一萬四千三百五十元 料總值,乃為二十五萬九千六百五十九元,西北火柴廠占九萬三千元,崑崙火柴廠占十五萬二千三百零 二角至三角許不等,洋膠用以滲入藥品,故俗名藥膠,每磅價四角,茲據上述,晉省火柴廠每年所需原 亞鉛華為白色粉末,無臭無味,不溶於水,每磅二角二分,松脂品貨,優劣不齊。上等貨每磅二 五分 加

### 四 生產

附機劃成凹線,繼上木地裁機後,即成火柴盒片,火柴梗整理手續既竣,即列於排列機上,行使藥樂及 刷邊、包裝等十二部,製桿部先將木材鋸成尺餘之木叚,削去樹皮,入水浸濕,然後上軸木剝機 兩之把,送入烤房烤乾,即成火柴梗,火柴盒所用木地之製成,先由鏇木刻機,剁為條狀,再經木 材剝成條狀,再經軸木刻機,切成細杆,乃入理桿部用理桿機,篩別長短粗細 晉省火柴製造之程序,可分製桿、製盒片、理桿、排桿、蔗油、調藥、上藥、乾燥、 ,整理齊一,捆成重 卸桿、 糊盒 分將木 地筋 葯六

**加工業第四章 化學工業** 

三五一(己)

旣成,始行塗水膠及白玉粉於盒之兩邊,乾燥後,卽告完成,藥之製造,係專門技術,各技師大都秘而 不宣,大概每鹽酸加里一二磅,則配合硫化磷三・八磅,洋膠六磅,胡粉六磅,亞鉛華二磅,松脂六磅 裝部包裝,其包裝之法,以十小盒為一包,二百四十包為一件,或名小箱,又名曰甬,以六件為一大箱 蘸濱油工作,繼入乾燥室,使其乾燥,隨即取出,用卸機卸下,放入容受盤內,送裝盒部裝盒,更入包 ,濱油一・二磅,黑粉○・一九磅,所出火柴一萬四千四百小盒,裝成一大箱。 ,計裝火柴一萬四千四百小盒。至於盒之糊製,普通由廠方將火柴盒之木地,分發鄉間婦女包糊,糊盒

二十一年最多,計三萬七千五百五十四小箱,民國二十年次之,計三萬五千零七十小箱,如民國十九年 箱,民國二十四年出五萬四千小箱,崑崙廠之出品,商標為篆體崑崙牌,近五年來火柴之產量,以民國 國二十一年二月一日開工後,是年計出五千八百小箱,民二十二年出六千四百小箱,民二十三年出一萬 然出產量,約與民國二十一年相若,計三萬七千五百五十四小箱,變和公司之出品,商標為鷹球牌 自春徂秋,營業雖略有轉機,然因陝甘兩省,道路不通,貨品難以西銷,該廠製造工作,仍時時停頓 二十二年及二十三年,因銷貨滯遲,營業衰落,年年停工折本,故民十九年儘出二萬九千零六十四小箱 ,民二十二年出一萬八千零三十九小箱,民二十三年竟跌至五千一百三十小箱,至於民國二十四年中 五千小箱,產量逐年增加,至民國二十四年,出產尤多,為一萬八千小箱。 晉省火柴廠之出品,皆係硫化磷火柴,其西北廠產者,商標為飛艇牌,民國二十三年出一萬三千小

額,從此大增,計出十萬零九千五百五十四小箱,為近數年來出產最旺之一年。 四百三十九小箱,則較上年減少百分之四十四,至民國二十三年,產額稍增,出三萬三千一百三十小箱 但較二十一年仍減少百分之二十四,及至民國二十四年,西北火柴勵及燮和公司,竭力整頓,火柴產 以晉省毎年火柴出産而論,則民國二十一年出四萬三千三百五十四小箱,民國二十二年出二萬四千

百元。 實際售價,以各廠出品優劣關係,西北廠之飛艇牌火柴及崑崙火柴廠之崑崙牌火柴,價為九元,變和公實際售價,以各廠出品優劣關係,西北廠之飛艇牌火柴及崑崙火柴廠之崑崙牌火柴,價為九元,變和公 售價大跌,每小箱祇值七元七角之譜,自後各廠强為掙扎,市價稍稍回漲,每小箱可值九元,現查各廠 應行提高,不意民二十一年冬季,青島火柴,盡量推銷晉南,天津火柴,則傾銷晉北,因此晉省火柴 柴市價,仍能維持舊狀,至民國二十年,晉省火柴,曾一度漲至十元零七角,及火柴統稅頒布後。售價 司之鷹球牌火柴次之,價為八元四角,總計民國二十四年全省火柴產值、共九十七萬五千一百八十六元 西北火柴廠占四十八萬六千元,崑崙火柴廠占三十三萬七千九百八十六元,變和公司占十五萬一千二 火柴價格,於民國十八年時,每小箱火柴售價十元,自十九年晉鈔失去信用,百物以現金交易,火

### 五 銷路與交易

晉省火柴,在民國二十二年以前,除供給省內使用外,大半運銷陜西甘肅兩省,近年魯省火柴暢銷 工業 第四章 化學工業

三五四(己)

帶,其交易手續,都係批發性質,其定貨交易,祇占十分之二・三,定貨交易,普通先付半價 帳付款,每月廠方交貨兩次,包銷商付款兩次,至於燮和公司之出品,主銷曲沃、臨汾、汾城、新絳 按日包銷,每月一日交貨者,則於月底結算貨價,付款清帳,於月之十六日交貨者,則於次月十五日結 原土貨產銷合作商行完全承包,崑崙廠則由太原土貨產銷合作商行及太谷縣之廣雲集與麗源通等三家 各地。陝甘市場,遂為奪去,自民國二十三年起,西北及崑崙兩家出品,悉數招商包銷,西北廠乃由太 柴標期,以三個月爲一期 在 |標期淸帳,批發交易,皆係現貨,或陸續交貨,客商起貨時,當時不付款項,均在標期結算,晉省火 ,餘款乃

種運費,皆由買方負担,至於捐稅,乃在起運前繳納,民國二十年以前 四角,其運往黃河西岸及陝甘等省者,都用駝騾馱運,每頭可運一大給,每箱轉運百里,約需五角,此 沿岸等地。都用大車裝,每車可裝八大箱,運費按路程遠近計算,大概每大箱運轉百里,約需資三角至 火柴一萬四千四百盒之故。運輸方法,沿正太鉄路及同蒲鐵路各縣,則利用火車,運銷內地縣邑及黃河 箱者,則通名七二大箱,因箱內裝火柴七千二百盒之故,以六件為一箱者,則名一四四大箱,因箱內裝 八分,自民國二十一年以後,火柴改納統稅,則每大箱納二十一元六角,此種統稅,槪歸廠方負担 ,每一四四大箱,納產稅洋七角

火柴運輸之前,通以木箱包裝,每箱裝二千四百盒者,則名一件,或名桶,或稱小箱,以三件為一

## 四 皮革業

## 機器製革

甲 沿革

廠,係民國二十二年八月中,開始籌備,建築廠房於太原小北門外敦化坊,計一百二十六幢,占地三十 立,資本一萬元,廠址在陽曲縣之後營坊街,廠房雖覺簡單,但廠內所備之馬達、刺皮機、亮光機、磨 始,銷路未暢,故現時營業,祗能維持開支。 及馬達十架,已安裝就緒,正式開工,資本定額二十萬元,固定資本及流動資本各占半數,惟以創辦伊 五畝,估值七萬零七百十六元,至民國二十四年一月,所購德產製皮機五部,製鞋機六部,縫級機八部 裹機、牛元槽、大轉鼓、小轉鼓等各一架,皆係天津義興工廠出品,尚敷應用,西北實業公司皮革製作 晉省機器製革廠,有西北實業公司皮革製作廠及裕晉製革廠等二家,裕晉廠在民國二十二年九月成

### 乙 現況

第六編 工業 第四章 化學工業

三五六(己)

開工日數,與西北皮革製作廠相若,兩廠組織,各分製革、製鞋兩部,惟製鞋部中,除製皮鞋外,皆附 人工資,以工作優劣計算,每月所得五六元至十餘元不等,總計全廠每月薪金,約三百八十六元,每年 占半數,河北省人次之,山西河南省人更次之,職員薪水以月計,普通每名五六元,由廠供給膳宿,工 故全年工作,總在三百日以上,裕晉製革廠內,現有職員十五名,男工二十三名,藝徒六名,山西省人 工人約十餘元,全廠每月工薪計一千一百元,工人工作,坦定禮拜日及例假休息外,其餘槪不得停工, 西北實業公司皮革製作廠內,現僱職員十名,男工七十名,工資皆以月計算,職員每名約二十元,

### 丙 原料

製革中重要用品,兩廠皆購自天津,西北皮革製作廠一家,年用約值五萬元云。 計值二萬一千元,馬皮用量,裕晉年需五十張,每張五元,計值二百五十元,單寧、藍矾、顏料, 值六萬五千五百二十元,羊皮用量,西北皮革製作廠約需二萬張,裕晉約需一千張,每張平均價 產地,全年牛皮用量,西北皮革製作廠約需六千張,裕晉約需一千二百張,每張平均價九元一角許,計 兩廠製革原料,以牛羊皮為大宗,馬皮次之,是種原料,皆來自本省,以辛集、榆林、交城等為富 二元, 亦爲

丁 生產

製而成花旗皮或帶皮,法藍皮之製法,在脫灰漂洗後,則浸入鹽化貝硫、鉻明礬,及海波等溶液中,至 則將染色之皮,以牛乳蛋白等,途於皮面,經過軋光機數度棍軋,便發光澤而成 相當時期取出,上木板晒乾卽成,鹿絨皮則再用顏色洗染,經過機器磨軋而成,芝蔴皮、面皮胱皮等 、裝俱皮、芝蔴皮,帶皮、面皮、胱皮等八種,其製造法,無論何種皮革,皆先浸水,機入灰池退毛後 乃行脱灰漂洗工作,至皮潔淨時,再浸單寧或樹皮膏,使皮肉之膠質沉澱,於是取出,經過軋皮機鞣 機器所製之革,名目極多,晉省兩廠,因開辦時間不長,對於出品,祗有花旗皮、法籃皮、鹿絨皮

值二萬三千三百元 至七月止,已出花旗皮、法籃皮、鹿絨皮、裝俱皮、芝蔴皮、帶皮等一千二百張,皮鞋三千二百雙,總 胱皮共出二萬六千張,靴鞋二萬雙,皮件二千件,總值十七萬六千五百元,據裕晉廠報告,該廠於民國 二十二年九月開工後,是年卽出皮革三百張,翌年出皮革一千張,及至本年,出產更見增加,自一月起 三千呎,靴鞋一千雙,及後月有增加,在一月至十一月中所產,底皮、帶皮、面皮、反面皮、多脂皮 現據西北皮革製作廠報告,本年開工之初,每月出產,紅監底皮一百五十張,羊皮三十張,皮帶皮

其價格,亦推該兩種皮為昂,以重量論,每斤八角五分至一元不等,以張數論,每張二十一元至二十六 元不等,多脂皮現時售價每張十五元,胱皮每張十三元,皮張小而皮質劣。面皮、反面皮之原料,以牛 以上二家出品中,底皮、帶皮、多脂皮、胱皮、統以牛皮為原料,而底皮出產最多,帶皮次之,查 工業 第四章 化學工業

三五七(己)

### 中國 實業誌(山西省)

羊皮為主,裝俱皮以牛馬羊之生皮為主,應絨皮、芝蔴皮則以牛皮為主。以羊皮製成之面皮、反面皮、 三五八(己)

皮,售價以每尺計,普通三角至三角二分云茲列本年兩廠各種皮革出產情形表於下: 裝俱皮等,每張價一元至一元八角,以牛皮製成者,每張價十二元至十三元,裕晉廠所出鹿絨皮及芝蔴

晉省機器製革廠各種皮革出產情形表

廠名	底皮(張)	帶皮(張)	面皮(張)	· 製 (張 及	多脂皮	胱皮(張)	靴 鞋(雙)	皮件(件)	總 值(元
西北皮革製作廠	11,000		五〇〇 1111、五〇〇		<b>五</b> 00		MOO 110,000 11,000	11,000	1七六、五〇〇
裕晉製革廠	<b>**</b> 00	1100	11100	1100 1100			111100		
總計	二、六〇〇	400	000,111,400 400 100 400 400 1111,100 11,000	1100	<b>£</b> 00	<b>五</b> 00	0011,[11]1	000,11	一九九、八〇〇

據上表所述,晉省本年所出機製皮革計二萬七千二百張,靴鞋二萬三千二百雙,皮件二千件,總值

# 十九萬九千八百元。

### 戊 銷路與交易

**革用繩紮成件,每件重量,隨時規定,大槪在二百斤左右,靴鞋皮件,則用木箱裝置,每箱重量,亦殊** 不齊,普通二三百斤,在省內轉運,用人力及牲畜力為主,沿晉南晉北汽車路之縣份,則利用汽車,惟 晉省機製皮革,裕晉出品,行銷本省,西北皮革廠出品,除銷本省外,更銷綏遠,當運輸之前,皮

運往綏遠者,乃賴同蒲火車,運費按公里計算,每斤約需洋一分許

定貨兩種,定貨先由客商付定資半數,取貨時付濟全價,現貨以現款買賣爲多,分期繳款者,多行使於 貨或欠款取貨,則由廠方視顧客信用而定,裕晉皮革推銷,完全依賴舊有往來客商,其交易分有現貨與 貨款每月結算,繳納廠方,同時扣收代銷費,此外廠內現貨出售,乃由顧客向廠方直接交易,現款取 機製皮革之推銷法,西北皮革廠對於省內繁盛商場,皆覓有代銷處,訂立合同,請代銷處照約代銷

# 一 手工製革

有信用之客商。

### 甲 沿革

停業者相繼,現在雖有整理復業者,然生產與銷路,尚未能恢復原狀。 增多,出品乃旺銷於省內,不意在民國十八年後,受晉鈔跌價影響,製法藍皮作坊,因資本周轉不靈 使用之皮繩皮鞭等為大宗,製造法藍皮花旗皮,則在民國十年,始行開始,至民國十七年時,製造家數 晉省手工製革作坊,通稱硝皮坊,此為該省舊有之工業,惟操此業者,以造韁鞍鞦撘及大車轎車上

### 乙 現況

第六編 工業 第四章 化學工業

三五九(己)

三六〇(己)

現時晉省硝皮作坊中,以出品論,可分為二業,一為手工製革業,一為手工皮件作坊業

設,用小規模經管,故全業資本僅五千七百元,職工百名,製造法藍皮、帶皮、黑皮等年值二萬七千三 名,專製法藍皮,於是新絳城內,始年有一萬二千餘元之底皮出品。大同城內,現有十五家,皆獨資開 年值五千元,至民二十二年益駿開設後,新絳縣內乃有二家,所惜該廠獨資開設,資本祇八百元,僱用 **欢縣內營業最大之一家,其次爲同和永,坊內僱用職工九名,惟開辦伊始,出貨年祗九千元,新絳城內** 百四十元。太原市內,現有十家,通慶和、魁元成、慶和聚、玉慶永、等四家,集中於蔴市街,協興永 職工三名,因此出品未能增多,至民民二十四年四月,同義祥相繼成立,備資金二千五百元,僱職工四 資外,均獨資經營,固定資本至多五百元,普通二百元左右,坊內僱用職工,全業共八十八名,學徒約 永、恆心聚、福和永等四家,於光緒年間開辦,其餘皆在民國六年以後成立,以上各家除慶和聚一家合 ,現有同義祥、三義公、益駿等三家,三義公於民國十五年成立,資本一千元,職工四名,專製法監皮 ,東關之同益長,資本約三萬六千一百元,僱用職工約二十餘名,年出法藍皮三萬元行銷晉南,此爲楡 恆心聚、玉元成、萬興厚等四家,集中於活牛市,福和永、德盛魁二家,集於南市街,通慶和 榆次新絳大同太原市,為晉省工商業繁盛之區,硝皮作坊,頗為發達,榆次城內,現有硝皮坊二家 、協興

據上所述,晉省手工製革作坊共計三十家,資本四萬八千五百八十元,職工二百二十八名,月需工

占半數,製造以出熟皮爲主,皮繩等次之。

資八百七十六元,以家數多寡論,大同占第一,太原市占第二,新絳楡次爲少,茲就調查所得,列手工

製革作坊一覽表於后:

晉省手工製革作坊一覽表

五、六〇〇	五〇〇	法藍皮、皮帶皮	五〇〇	牛皮	三四	1 ::	六〇0	獨資	內	永城內	聚	福
三、四〇〇	1100	法藍皮	1100	牛皮	=	七	<b>E</b> 00	獨資	內	泰城內	成	儀
ZI ZI O	1100	黑皮	1100	馬驢皮		ivi	1;00	獨資	內	新城	華	德
六六〇	11,00	黑皮	11100	馬驢皮	=	七	₹00	獨資	內	厚城内	義	稲
六六〇	11100	黒皮	11:00	馬驢皮		+:	<b>2</b> 00	獨資	内	成城內	鱮	富
六六〇	11100	黑皮	11100	馬驢皮	一九	片	11100	獨資	內	魁城	順	積
m,1100	11100	法藍皮、皮帶皮	11100	牛皮	一九	片	• 11100	獨資	为_	魁城內	義	大同三
1,400	100×	法藍皮	六〇〇	牛皮	74	=	<b>八</b> ○0	獨資		極西關	駿工	畚
<b>H.</b>	1,100	法農皮	1.100	六 牛 皮		[P]	1,000	合資	展 民國十五	公西關	義	=
五五元〇	1,000	法藍皮	1,000	牛皮		<u>-</u> -	三、五〇〇	合資	脚 民國二十	祥西關	義	新絳同
九,000	八〇〇	法藍皮	<b>*</b> (00	牛皮	五四四	九	未詳	合資	街民國二十	記晉 東	和永	同
1110,000	11.000	法藍皮	$\cap$	牛皮	1 七0	0.110	三六、100110	合資	街民國二十	東	益長	
織 値(元)	毎年産量	名稱	毎年用量	名稱	資總數	箱工	3	新報	部 1 4	月出		- 県 - 4 - ギ
13 113		出	料	原	毎	Į.		且 发	发 7. F.	<u>的</u>		<u>苦</u> 方

第六編 工業 第四章 化學工業

三六一(己)

# 中國實業誌(山西省)

$\equiv$
六
7

五,000	五 〇	熟皮	五五〇	_皮	牛	三八	1 1	11001	獨資	五端年 緒十	南街市	和永	邢道
1.400	八 〇	熟皮	<b>八</b> 〇	皮	华	7	≡.	1100	獨資	民國六年	活市牛	興厚	萬
1,000	五.	熟皮	五〇	皮	牛	170	六	1六0	獨資	民國七年	活市牛	元成	丢
11,000	100	熟皮	100	皮	牛	=======================================	七	11100	獨資	二十	活市牛	心聚	恆
<b>E.</b> 000	1100	熟皮	1100	皮	牛	四二	_	1110	獨資	+	活	與永	協
<b>EL</b> (000	1100	熱皮	1100	皮	牛	三五	八	五〇〇	獨資	=+	蕭	祥永	玉
1,000	五.	熟皮	<b>π</b>	皮	平	四	=	1100	合資	八	蔴	和聚	慶
<b>8,000</b>	1100	熟皮	1100	皮	牛	ゴガ	0	1100	獨資	國十二	麻 街市	元成	魁
<b>8</b> ,000	1100	熟皮	二〇〇 熟皮	皮	牛	当六	0	<b>±</b>	獨資	緒三十	· 麻 街市	慶和	太 市通
八四〇	<b>4</b> 0	法藍皮	せつ	皮	当中	1 11	24	00.1	獨資		城内	徳元	寶
セニ〇	<u>*</u> 0	法藍皮	* 0	皮	4	=	<b>2</b> 4	1100	獨資		城内	生魁	義
三、六〇〇	11700	法藍皮	100 1100	皮	牛	六四	=	一、五〇〇	獨資		城內	盛明	萬
<b>×</b> 00	五〇	法藍皮	<u>五</u> 〇	皮	牛	0	三	<b>五</b> 〇	獨資		城内	祥成	永
九六〇	<b>1</b> 0	法藍皮	<b>八</b> 〇	_皮_	4	-0	=	<b>元</b> 〇	獨資		城內	盛永	間
六00	<b>八</b> 〇	法藍皮、皮帶皮	<b>1</b>	皮	4	六	=	100	獨資		城内	勝永	富
117100	MOO	法藍皮、皮帶皮	1100	皮	牛	Ξ	七	<b>2</b> 00	獨資		城内	勝魁	富
111,1100	11100	法藍皮、皮帶皮	11100	皮	事	二二十	七	<b>2</b> 00	獨資		城内	順魁	稲

需工資五百七十八元許。至於各家情形,據本屆調查所得,列表於后: 津,其他各縣係就地僱用,薪水以月計,作坊供給繕宿,每人二元至四元,現計全業二百二十二名,月 多者八九百元,少者二三十元,普通二三百元不等,總計全業為一萬七千九百三十七元,坊內所僱職工 坊,規模均甚狹小,每家資本,除新絳之三與合、德順正、楡次之同益泰三家資本在千元以上外,其餘 新絳、絳縣、忻縣、河曲、楡次、等十三縣,平遙、長冶、高平、芮城、絳縣、忻縣、各有三家,屯留 ,長子縣所用者乃來自長冶,和順縣來自邢台,夏縣來自絳州,芮城縣來自絳縣及聞喜,新絳縣來自河 、和順、河曲、各有二家,長子有四家,夏縣六家,新絳十六家,楡次一家,大都集中於城區,是種作 晉省一百餘縣中,有手工皮件作坊者,計爲平遙、長冶、長子、屯留、高平、和順、夏縣、芮城

# 晉省手工皮件作坊一覽表

美國七	平遙萬 泰 石 第十民國十	電子	5
年合資		光彩	E.
五 〇〇	五〇		
七	八	聯	Ĺ,
11	二四	資總數	毎 月 工
牛	牛	名	
皮	皮	稱	原
四 五	<b>Æ</b> .	毎年用量	料
皮坐 鞦	皮坐	名	
<b>搭腰、</b>	٠,	稱	出
種	_ 糧	413	
400	八00	毎年産量	
三、一五〇	三、六〇〇	總 値(元	13 00

第六編 工業 第四章 化學工業

三六三(己)

# 中國實業誌(山西省)

7	~
獨資	誌(
1 = 0	(山西省)
+:	
二 牛	
皮	
四五生教	
、撘腰、糧	=
±00	天四(己)
三、一五〇	

	夏縣		和順			高平		电留				長			長	1
永	公公	德	泰	泰	公盛	元興	王.	闰_	根	馬	1	子丁	亨	德	冶劉	公
和	慶	生	盛祥	順皮	盛皮	興皮	皮			興	福	盛	•		盛	義
源	合	長	ăe.	坊	坊	坊	坊	記	成	īE	盛	復	盛	盛	玉	和
集化	集街口	南街	東街棚	南閣	南阳	南陽	東關	城内	城內	城内	城內	城內	西街	西街	東街	第街七
四民	四民	年民	二民	民	年民	三民	八光	年民	民	民	年民	民	民	宣	年民	年民
年國	年國	國十	年國	九			年緒二	國十	國九	國八	國	國三	國二	統元	國十	國
+	-+-	<u>}</u>	+		(Ar	+	+	Ξī.	年_	年	+	_年_	年	单	L_ 二	_ _+
獨資	獨資	資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
<b>T.</b> O	1 110		大00	1110	五.	五	<u>六</u> 五	七五	六三	六〇	四八八	セニ	100	100	五五〇	1 1110
124	þd	=	<u> Ii</u>	Ξ	py	=	=	15.	174	=	tut.	<u>=</u>	=	=	_=_	<del>1</del> :
<u>Ti.</u>	五	=	=	1/4	<u>Ti.</u>	三八	六	<u>Ti.</u>	七	五	六	五	五.	拓.	七	=
馬牛	馬牛	羊牛	羊牛	牛	牛	牛	仝	皮驢馬	仝	仝	仝	皮驥	牛	牛	牛	牛
騾皮	騾皮	<b>中</b>	一皮	皮	皮	皮	Ŀ	牛騾	2.			4				
/X	-/X	-/X	/X	-/X	- /349	-/X		<del>@</del> T.	上	<u> </u>	브	馬	皮	_皮_	_皮_	皮
		1														
	1	1														
四〇	三加	=	五.	六二	六〇	PH	七	五	七五	六	py	五	七	六〇	1 1 0	四
<u>。</u>	型业	三〇皮	五〇皮	三 背桶	六〇全	<u>〇</u> 背牛	七〇板	五〇板	五. 板	六〇板	0	0	0	0	0	T.
○ 坐靴、	坐₩	0	0	三 背桶、皮	0	○ 背牛 <b>、皮</b>	0	<u>○</u> 板皮	五板皮	板皮	0 板皮	0 板皮	0	○ 條吊 <b>樑</b>	○ 條吊 樑	
○ 坐靴、	坐₩	0	皮皮	三精、坐鞦板	0	○ 背 <b>皮</b> ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	○板皮、皮	○板皮、皮	五板皮、女	板皮、圪	○板皮、圪	○板皮、圪	○  保樑、後	○ 係 操 後	○ 保樑、後	五 皮坐 執、
<u>。</u>	坐鞦	0	○ 皮	三 構皮、板皮、	<u>〇</u>	背、坐鞦、籠	○板皮、	○板皮、	五板皮、	板皮、	○板皮、圪挑	○ 板皮、	() 保操、後鞅、	○ 條 條 繰 、	○ 條吊 ペ	五坐靴、搭腰
○ 坐靴、	坐₩	0	○ 皮	三 桶皮、板皮	<u>〇</u>	〇                                     	○板皮、皮	○板皮、皮	五板皮、圪挑	板皮、圪挑	○板皮、圪	○板皮、圪挑	○ 保樑、後鞦	○ 保操、後\	○保操、後戦	五 皮坐 執、
○ 坐鞦丶撘腰	四坐鞦、搭腰	0	○ 皮	三 構皮、板皮、	<u>〇</u>	背、坐鞦、籠	○板皮、皮繩	○ 板皮、皮繩	五板皮、圪挑皮	板皮、圪挑皮	〇板皮、圪挑皮	○ 板皮、圪挑皮	○條樑、後鞦、皮	○保操、後鞦、皮	○ 除 後 後 秋 、 皮   一	五坐鞦、撘腰、
○ 坐鞦丶撘腰	四坐鞦、搭腰	○ 皮	○ 皮	三桶皮、板皮、整	O 全 上	〇 牛皮、板皮、 <b>搭</b> 頭	○板皮、皮繩四	○ 板皮、皮繩 三	五板皮、圪挑皮 五	板皮、圪挑皮四	〇板皮、圪挑皮	○ 板皮、圪挑皮 三	○ 保樑、後鞦、皮 八	○ 保操、後鞦、皮 七	○ 除 後 後 秋 、 皮   一	五坐靴、撘腰、韁
○○坐鞦、搭腰 六〇○	四坐轍、搭腰 五〇〇	〇皮 三〇	○皮	三, 桶皮、板皮、搭頭 六五	〇全上	○   件皮、板皮、箍頭 四○	○ 板皮、皮縄 四九○	○ 板皮、皮繩 三五○	五 板皮、圪挑皮 五二五	板皮、圪挑皮四二〇	〇 板皮、圪挑皮 二八〇	〇 板皮、圪挑皮 三五〇	○條樑、後鞦、皮	○保操、後鞦、皮	○  保樑、後\ \	五坐靴、撘腰、韁
○ 坐鞦丶撘腰	四坐鞦、搭腰	○ 皮	○ 皮	三桶皮、板皮、整	O 全 上	一背、坐鞦、籠頭 四	〇 板皮、皮縄 四九	○ 板皮、皮繩 三五	五 板皮、圪挑皮 五二	板皮、圪挑皮四	〇板皮、圪挑皮 二八	〇板皮、圪挑皮 三五	〇席樑、後轍、皮 八五	○ 保操、後鞦、皮 七五	○條 後鞦、皮 一、二九	五坐軟、撘腰、糧七〇〇
○ 坐 <b>鞦、撘腰</b> 六〇〇斤 一	四坐鞦、撘腰五〇〇斤	○ 皮 …○ 張	○皮五○張	三梢,坐鞦、籠頭 六五張 一	〇全上六〇張	○ 件皮、板皮、箍頭 四○張	○ 板皮、皮繩 四九○斤 二	〇 板皮、皮繩 三五〇斤 一	五板皮、圪挑皮 五二五斤	板皮、圪挑皮 四二〇斤	〇 板皮、圪挑皮 二八〇斤 一	〇板皮、圪挑皮 三五〇斤 一	〇席樑、後轍、皮 八五〇 五	○ 保 保 ・ 後 報 、 皮 七 五 〇 四	○條 後鞦、皮 一、二九	五少鞅、撘腰、糧七〇〇三、一
○○坐鞦、搭腰 六〇○	四坐轍、搭腰 五〇〇	〇皮 三〇	○皮	三梢,坐鞦、籠頭 六五張 一	〇全 上 六〇張 一五	〇一件皮、板皮、搭頭 四〇張 一〇	○ 板皮、皮繩 四九〇斤 二四	○ 板皮、皮繩 三五○斤 一七	五板皮、圪挑皮 五二五斤	板皮、圪挑皮 四二〇斤 二一	〇 板皮、圪挑皮 二八〇斤 一四	〇板皮、圪挑皮 三五〇斤 一七	〇席樑、後轍、皮 八五〇 五	○ 保 保 ・ 後 報 、 皮 七 五 〇 四 六	○解釋、後報、皮 1、二九○ 七七	五少鞅、撘腰、糧七〇〇三、一五
○ 坐鞦、撘腰 六〇〇斤 一八	四坐鞦、撘腰 五〇〇斤 一五	○ 皮 …○張	○ 皮 五○張 一○	三, 桶皮、板皮、搭頭 六五	〇全上六〇張	○ 件皮、板皮、箍頭 四○張	○ 板皮、皮繩 四九○斤 二	〇 板皮、皮繩 三五〇斤 一	五板皮、圪挑皮 五二五斤	板皮、圪挑皮 四二〇斤	〇 板皮、圪挑皮 二八〇斤 一	〇板皮、圪挑皮 三五〇斤 一	〇席樑、後鞦、皮 八五〇	○ 保 保 ・ 後 報 、 皮 七 五 〇 四	〇席樑、後轍、皮 一、二九〇 七	五少鞅、撘腰、糧七〇〇三、一

第六編 工業 第四章 化學工業

六三〇	一、八〇〇斤	同 上	スニ	二同上	<u>Fi.</u>	三元〇	一民
五五〇	八10斤	上	三八	七同上	=	1 1110	年國
二 <b>五</b> 〇	八四〇斤	同上	三八	五同上	=	II.O	萬 盛 河 東 教民國二十獨資
六七〇	一、九五〇斤	弓絃皮條	九〇	九驢馬牛皮	pq	100	忠義新東嶽民國二十獨資
<b>1.</b> 000	1#0~000付	鞋	二、五〇〇	二三騾馬驢皮	0		德順正康嶽民國十八獨資
<b>1</b> ,000	三巻、〇〇〇付	鞋脊	三、五〇〇	二三騾馬驢皮	0	ニ、七七〇	三 與 合東機 宣統二年獨資
1,1100	六0、〇〇〇付	鞋	400	九馬騾皮	(7 <b>4</b>	moc	堃 徳 元 東掛  民國十三獨資
7,700	九0、〇〇〇付	鞋脊	1,000	一三馬騾皮	六	<b>六〇〇</b>	源 與 順 東魏民國十四獨資
17200	111000000世	鞋脊	1,1100	一五馬驟皮	七	九〇〇	永 與 合東嶽民國二十獨資
11,000	1000000村	鞋脊	1.100	一九馬騾皮	0	¥00 ;	新絲合 與 德東鐵民國十五獨資
六三四		同上	11011	羊	五_	F 00	文 盛 德東關民國二十獨家
五三二		同上	二八六日	二四 牛	<i>[74</i>	11100	公盛德東關  天國二十  獨資
七五二		同上	四六六日	三六驛 羊 皮馬	<u>大</u>	六五〇	芮城福 生 永西街民國十三獨資
六〇	1100斤	同上	<u></u>	四牛羊皮	=	五〇	雙盛 合東巷民國二十獨資
九〇	三 〇 斤	同上	1110	五牛羊皮	74	五〇	李合盛東城民國七年獨資
五〇	五〇〇斤	同上	五四	五牛羊皮	五	Æ.	福盛奎東城民國八年獨資
1110	四 〇 〇 万	坐戦・搭腰	二七	四馬牛騾皮	Ξ.	Om	二 合 盛集口民國七年獨資

三六五(己)

榆次		河曲			忻縣	-		絳縣						
同	運	德	源	慶	復	永	長	磓	Ξ	永	裕	濟	永	敬
益	來	盛	茂	萬	隆				興	螽	盛	義	盛	舆
泰	泉	享	恆	永	永	義	生	盛	誠	合	泉	亨	長	永
小腿声	文	文街廟	南	北街	北街	大鎮交	東關	南鎖樊	南關	東	東 苍嶽	東	東 苍嶽	東 巻嶽
四民	田開	田朝民	民民	一民		年民	年民	<b>嬰</b> 天 年民	民	色紙 年民	全獄年民	世歌四光	一民	年民
年國	國	國	國	年國	年國	國	國	國	國	國	國	年緒	年國	國
=	四年	一六年	年	=	=	<b>十</b> 九	T-	干八八	七年	中四	十五	==+	7	十八八
合資	獨	獨	獨資	合資	獨	獨資	獨資	獨	獨資	獨	獨	獨資	獨關	獨
食	資	資	貧		資	貸	貿	資	貨	資	資	<u>貸</u>	[6E]	資
11,11至〇	1100	1100	<u>=</u> = 0	1100	100	¥00	<b>£</b> 00	# 00	五〇	三五	140	三五〇	一三五	五 〇 〇
八	=.	=	pu	174	Ξ	Ξ	=	四	五.	py	=	M	11	七
=				_	·							_		_
1-	*	六	#1	[/4]	九	74	pg	五.	==-	프	土	ļ	土	==
驢騾牛	牛	牛	驢騾牛	驤	驢騾	牛	牛	牛	同	同	同	同	同	驢馬
牛	羊	羊	4	牛	牛		_		_					馬牛
皮	皮	皮	皮	_皮_	皮	皮	皮	皮	<u> </u>	<u>_</u> E_	上	上.	느	皮
1100度	+00皮	九〇〇皮	一二〇皮皮	四六〇 皮皮	五七〇皮皮	四五皮	四三皮	三八皮	九〇同	六八 同	七五同	九〇同	五同	一八八同
皮條	皮條	條	繩	鼓	主套	條	皮條	皮條			,,,	-		
鞋皮	、皮粘	皮鞊	・搭腰・工	、皮套、工	、皮鞭綱、工	<b>)皮箱</b>	<b>、皮箱</b>	、 皮 <b>箱</b>	上	上	Ŀ	上	.E	上
二〇〇張	三八〇	四八〇斤				八八五	410	六00	一、九五〇斤	一、六五〇斤	1、七00斤	一、九五〇斤	九00斤	四、八〇〇斤
000,1	四00	六OO	セセ〇	<b>E</b> OO	<b><u>T.</u></b>	せつせ	五七六	四八八	六七〇	五三〇	五四〇	六七〇		三、二八〇

丙 原料

晉省西北邊陲,每年所用牛羊等皮一千六百張,來自伊豪準葛爾旗,原料極佳,惜該縣皮匠墨守陳法 元,馬騾皮一張一元五角左右,芮城縣位居晉省南隅,其採用牛羊馬皮一千零五十四張,除縣內出產外 111千八百八十餘張,皆就地採用,綜上所述,晉省手工製革作坊及皮件作坊每年用量,約需生皮二萬五 故出品粗劣,儘銷縣境。此外如平遙、長冶、長子、屯留、高平、和順、夏縣、絳縣、忻縣等縣,年用 向晉北附近縣邑收集,由產戶自行送至皮硝坊買賣,其價格高下,視貨品優劣而定,普通牛皮一張十一 每年採用牛皮二千八百餘張,皆向河北省辛集購辦,每張價約十一元左右。新絳採用之牛騾馬馿之生皮 ,均由河南闋靈等地收購:牛皮每張價六元,馬皮二元,羊皮一元,計值一千九百十八元,河曲縣位 一萬二千五百餘張,除就地收集外,均向陝西省之西安購買,大同採用之牛騾馬皮三千三百四十張,則 皮繩、籠頭、皮條、鞋脊、弓弦等,則牛驢騾馬羊之生皮,皆可為原料,惟採用量各坊有異。楡次縣 製法藍皮專用牛皮、騾馬馿皮、以質鬆且簿,皆不合使用,至製黑皮、及坐鞦、撘腰、韁皮、吊樑

居

#### T 生産

千一百八十一張

皮機鞣軋一叚工作,現時三十家之產量,法藍皮及帶皮計出七千五百四十張,黑皮一千一百張,熟皮一 手工製革作坊之出品,計為法監皮、黑皮、帶皮、熟皮四種,其製造程序,與機製皮相似,僅少軋 第六編 工業 第四章 化學工業 三六七(己)

The second secon

中

### 三六八(己)

于四百三十張。法藍皮及帶皮之售價,楡次新絳於民國十六年時,每斤一元二角,目下市價跌落,每斤 不等,至於黑皮每張約售二元二角,統計至業年出一萬零七十張,值十萬七千一百九十元。 臧六角左右,以每張計算,平均十五元之譜,大同太原每斤現售五角,以每張計算,則十二元至二十元

張牛皮,可出吊樑四件,坐鞦三件,大小皮條五條,新絳製造鞋脊,任清末最盛,計有十五六家,目下 之底面肉渣及正面毛垢。於是再入硝硬黄米麪和水之液中,經六晝夜後,撈出洗濯,在日光中乾燥之, 弦等,是種出品中,除弓弦用生牛皮製成外,其餘皆先將生皮浸入清水缸內,經一日夜撈出,刮去生皮 卽成製皮件之皮,皮件作坊將此種皮張裁製出品,普通先裁吊樑坐鞦等大件,然後裁製皮條等小件,每 鞋脊用途日少,敌新絳經營此業者,僅存六家,其裁製皮脊,牛皮一張,計得九十付左右,餘下零塊, 手工皮件作坊之出品,計為坐鞦、撘腰、韁皮、吊樑、皮條、籠頭、皮鞭、皮鼓、皮套、鞋脊、弓

乃製皮條,至於弓弦,每牛皮一張約製七斤許。其餘均製皮條之用。

元,長治、芮城、絳縣、忻縣、河曲、榆次等,各在千元以上,屯留,夏縣,高平各數百元。至於和順 晉省皮件之產量,計值四萬五千七百六十八元,新絳出品占二萬四千二百二十元,平遙占九千九百

戊 銷路與交易

出品最少,僅百五十元云。

款者,則將原貨折價退還皮坊,至於包裝運輸,槪歸販客自理 期繳款,或待貨售罄繳納,由坊家與販客洽商辦理,但待貨售罄繳款之交易,亦有口頭定期,過期不繳 件販商來坊購買,皆定有口頭契約,繳款手續,均照口頭約行使,普通取貨時付貨款之半數,其餘或約 都係現款買賣,發客交易,則係躉批買賣,是種交易,於每年之春秋兩季各縣有大市集時為盛,皮革皮 手工製成之皮革及皮件,皆鉀本縣及鄰近縣邑為大宗,故其交易,祇有門售及發客兩種 門售交易

## 五 造紙業

## 機器造紙

甲 沿 革

工,至二十二年六月,山洪暴發,全廠又遭沉淪,損失又及四萬餘元,連年受二次摧殘,該廠元氣,大 本計二十一萬九千五百元,不意二十一年八月,汾河决口,全廠被淹,損失達十萬餘元,是年冬修理復 公司,廠址在太原市大南門外,於民國十七年由徐一淸等集股籌備,至二十年十月,正式成立,當時資 晉省機器造紙,歷史甚短,現時成立者,已有晉恆、新華、西北等三家,晉恆製紙廠,係股份有限

第六編

工業

第四章

化學工業

三六九(己)

'恆製紙廠成立後,該廠之銷路,不免受其影響,兼之近數年來,晉省農村經濟恐慌,外貨又肆意侵銷 本佔五萬元,於民國二十四年三月,開始建築廠房,購辦各種機器 , 現正在竭力進行中 , 以致營業日見衰退,西北製紙廠,在陽曲縣上蘭村,係西北實業公司開辦,資本四十萬元,其中固定資 係股份有限公司,於民國十八年組織,十九年一月開工,資本三萬元,當時產銷尚旺,及民國二十年晉 見衰頹,所幸民國二十三年以來,慘淡經營,生產數量,已能恢復原狀,新華造紙廠,在太原縣晉祠鎮 惟倘無出品

### 二現況

千元,廠內造紙機器,計有切稻草機、攪拌機、蒸煮鍋、切破布機、除塵機、打料機、配料機、壓廢紙 每月總數計一千八百四十八元。西北製紙廠之廠基,面積約一百十二畝,建造房屋二十一幢,估值十二 總計價值,約二十萬八千五百五十元。現廠內僱用職員二十六名,男女工人九十六名,薪水均以月計 機器之原動力,此外更備錄床、鑽床、鉋床、磨刀機、轉動裝置機等六座,為修理各種造紙機器之用 蒸汽鍋、火車頭式引擎、及三相交流發電機各一架,自行發出電力,利用電動馬達十二架,為全廠造紙 機、單圓筒圓網抄紙機、複式裁紙機、上下動裁紙機、紮捆機及樂液泵、紙漿泵等共二十五架,並置備 晉恆製紙廠之規模,較大於西北、新華、其廠基面積,佔四十三畝,房屋二百十幢,估價十四萬八

職員十一名,男工四十五名,皆係本地籍,月薪總額三百十四元云。 二架,利用蒸汽引擎三架,為全廠機器之原動力,據廠方報告,引擎三架,能發一百二十匹馬力,現僱 三十九元,現廠內尙未造紙,故祗有職員三十名,月需薪水一千元。新華造紙廠廠基面積,廣約十六畝 心鍋爐各二座,修理用之鑽床、鏇床鉋床等九座,發動用之馬達十九座。總計價值,約十九萬一千二百 萬元,購辦機器之已到者,計長網抄紙機一架,梳解機十六架,除廛機一套,蒸煮鍋,切斷機 。房屋三十九間,估值一萬一千元,廠內所備機器,亦比較簡單,現有造紙機一架,碾料機、洗料機各 ,五節雙

### 丙 原料

各種原料,均由廠方派員向太原附近搜購,爛布舊棉收價,每百斤由一元五角至二元五角不等,破紙則 三萬八千九百斤,總值三萬九千八百四十元,其來源地,如破紙、漂粉、松香等,來自天津上海,其他 元,麥稭五萬斤,值一百五十元,據上所述,除西北製紙廠原料未詳外,二廠每年需用原料共一百三十 **攀所用原料,稻草用量最多,計十七萬斤,值八百六十元,破紙次之,計九萬九千斤,值五千九百四十** 舊棉更次之,計十五萬斤。值四千元,此外漂粉、松香、年用一萬七千九百斤,值一千八百九十元,新 恆所用原料中,爛布每年用量最多,計五十萬斤,價值七千元,破紙次之,計三十五萬斤,值二萬元 晉省機器造紙之原料,晉恆廠用爛布、舊棉、破紙、漂粉、松香,新華廠用稻草、麥稭、破紙,晉

三七一(己)

工業

第四編

化學工業

中

每百斤價六元左右,稻草價格,每百斤普通五角,麥稽價值三角。

### 丁 生産

和均勻、乃上抄紙機製成濕紙膜,復經乾燥圓筒烘乾後,始捲成紙捲,切斷檢查整理之,並數其頁數 料機碾碎,再入洗料機重加漂洗,至原料完全潔白,始入造紙機製成出品 包裝捆紮,即成製品,行銷市場,新華廠之造紙,先將原料蒸熟,放於水池內,將汚質洗淨後,再上碾 樂品溶液,通入蒸汽蒸煮,約十小時左右,然後洗滌漂白打碎,以適當成分配合,再加樂劑及色料,攪 晉恆廠之造紙,先將原料選別,除去其夾雜物,經過切斷除塵工作,裝入蒸煮鍋內,加入適量鹹類

連,二十二年出二萬連,至於民二十四年,據該廠報告,可較二十三年增三分之一,自一月至七月,已 千連,民國二十一年及二十二年,因遭水災停工,故生產量,均較二十三年爲少,二十一年出一萬五千 紙、報紙、火柴紙、貢川料紙、於民國二十三年產量最多,計三萬六千連,民國二十年出產最少,祇七 **書皮紙次之、宣紙分有加重雪宣、雙料雪宣、加重單宣、及各色宣紙,均以破紙邊為原料,包貨紙則用** 出紙三萬二千八百連,價值十九萬一千三百五十元。新華造紙廠出品;以各種宣紙爲主,包貨紙及各色 稻草與麥稭,每年產量,計共一萬四千一百刀,值洋二萬零四百六十元,茲將民國二十四年各種機器紙 晉恆紙廠出品,為光華牌之黃毛邊紙、白毛邊紙、上連史紙、粉連史紙、仿洋宣紙、書皮紙、信封

# 之產量,列表於后:

# 晉省各種機器紙產量表

1	紙	邊黄	邊白	史上	史粉紙連	宣仿
-	名	紙毛	紙毛	紙連	紙連	紙洋
	名 每年產量(元)即	七五〇〇	10,000	1,000 +	五,000	11,000
晉恆	即位傳格	五,	五.	セ	P¥ .	=
製	總產值(元) 紙名	三七、五〇〇書版	五〇、〇〇〇信封	4,000	五、〇〇〇 四・二 二1、〇〇〇火紙 二、〇〇〇	二、〇〇〇 一三 二六、〇〇〇 對紙川
紙廠	紙名	沸	信紙封	報紙	火火火	
出	毎年産量	100	111 0011	₹°OOC	11,000	1,000
90	單位海格	一〇〇 一三・五	1 11	六 <b>五</b>		八・三
	總産値(元)		二、六〇〇	七、〇〇〇、報紙 四、〇〇〇 六・五 二六、〇〇〇加重單官	五・八一一、六〇〇各色書族 八〇〇	一、〇〇〇 八·三 八、三〇〇包貨紙七、五〇〇 〇八八八〇〇〇
新	紙名	、三五〇加重雲官	雙材雲宣	加重單宣	各色書皮	包貨紙
華造紙	毎年産量		1,1100	一、五〇〇	三、五八〇〇	七、五〇〇
紙廠出	單位價格	ララウス	=			0.1
H H	毎年産量 單位價格 継産値元)	六〇〇 三・六 二、一六〇	二、六〇〇雙材雪宣 1、二〇〇 三 三、六〇〇	11-11 11/111/00	三 三 三 三 (四 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0	×,000

茲據上述,除西北製紙廠未行抄紙外,晉恆新華兩廠出品,總值二十一萬一千八百十元。

### .戊 交易

貨現款交易,一為交貨後一月付款,或在標期付款,其運輸情形,凡運往正太鐵路及同蒲鐵路沿線各縣 實,若貨送外埠者,則由廠方代僱脚戶發轉,但運費歸購主負担,至於付款情形,普通有二種,一為現 晉省造紙多由印刷所兜銷,雙方簽訂合同,按期交貨,交貨在太原市上者,其運送事,務由廠方負 第六編 工業 第四章 化學工業 三七三(己)

中

三七四(己)

之厚薄而定,有六連、十八連、二十五連、二十三連等四種,大概每件計重四百斤。 。則利用火車,其他縣份.均用騾馬車轉運,包裝均以夾板鐵條,捆成整件,每件內連數之多寡,視紙

## 手工造紙

#### 甲 沿革

定襄,晉北之渾源、懷仁及晉省西北之河曲、保德等縣,皆爲昔時盛產區域,及清中葉,晉南之晉城 大見增加,及民國初年·臨汾附近之介休、曲沃、翼城諸縣,鑒於紙之用途,日見重要,年用臨汾、襄 陵,陽城及河南省清化鎮紙張,為數益多,於是採用本地麥糟,自行提倡造紙,終以家數不多,產品尚 陵川、高平,晉北之崞縣代縣、朔縣、左雲、右玉、晉西之臨縣、臨晉等,相繼仿造,因此晉省紙產 晉省之有手工造紙業,由來已久,若晉中之太原,晉南之臨汾、趙城、襄陵、陽城、晉東之盂縣

不足以供給縣內消費。 ,陽曲縣中,在上闡村,該村居民以此爲專業者,幾佔十分之四五,惟缺少大資

現查各縣產紙地點

有普泉發於晉祠,該水最合造紙,晉祠附近之赤橋村居民,利用此水製造草紙者,計五十二家,工人多 本之紙漕,每家所用工人,普通一二名,產紙名夯紙,即草紙之一種。陽曲縣之南,即為太原縣,境內

縣距太原百餘里,為晉南產蔴紙要地,現時第四區之賈得、賈住、賈昇、賈才、小賈、賈化、鵝舍、七 里、小程、南孫等村,專營此項工業者,計一百七十八家,工人約五百五十人。每年出蔴紙二十七萬四 城、大院村、亦為該縣造紙區域,惟農民以此為副業,農開始行抄製,現有四家,造毛頭紙為主,臨汾 至二百零八名,每届清明節後,即開工抄製,至十一月底停工,每年工作約二百四十日,古城營、西郡 千區,每區一百九十張,總值十八萬元,其中尺八紙最多,京莊紙最佳,行銷本省及平津一帶,該縣更 域,現時漕戶集中地點,陽城縣在二區之下孔村,計八十餘家,工人二百六十名,晉城縣在第三區之犂 陽城、晉城 內小水巷、豐潤村、曲村鎮,翼城縣之冰清鎮、城村等處,從此亦有紙漕之成立,製品以草紙居大宗。 用臨汾、襄陵紙張,自民改元以後,各縣亦提倡自行造紙,介休縣之順城關、西關、東關,曲沃縣之城 方曰尺、條曰尺、重尺八、三五、京文紙等脈紙,計值八萬八千八百元,曲沃、翼城、介休、等縣,向 **侵銷影響,銷路日蹙,紙漕相繼停工,至現時照常開工者,祗十有四家,工人一百五十名,所出呈文,** 葉,當洋紙未侵入時代,所造脈紙,遠銷平津河南陝西甯夏各處,斯時紙漕,在百家以上,及後受外紙 產草紙,第五區之賈卌官磑壞地東靳城居等村,為其主要產地,每年出產約六十萬刀,值二萬三千餘元 中以表辛紙用途最廣,行銷臨近各縣及河南陝西等處,襄陵居臨汾縣南,該縣之鄧莊鎭一帶,在清中 《鎮、造紙寨、第一區之西上莊等處,計十三家,工人六十名,陵川縣在第二區之呂家河村,計十一家 、陵川、高平等四縣,縣境毗連,居晉省之東南陲,與河南省接壤,爲晉省出產桑皮紙之區

業 第四章 化學工業

三七五(己)

池村,亦產麻紙,代縣、嶢縣、朔縣、右玉、左雲、在定襄之北,除掉縣紙坊集中於第一區之下王村, 寡不等,定襄縣之產紙區,在蔣村,製造白麻紙,行銷五台崞縣,現有漕戶一百十家,工人三百五十名 ,尤以渾源及定襄二縣產額最多,渾源之造紙戶集中地點,在城區之木市街及北順城、東門、南門一帶 ,工人五十五名,高平縣在永祿村,計有五家,工人十七名,至晉北雁門道中各縣,皆以產麻紙爲大宗 上吉村外。如代縣、朔縣、右玉、左雲、均集中於城區,繁峙、懷仁兩縣,接壤於渾源縣境,製造麻紙 ,計有二十家,專事抄造廠紙,此外更有下盤舖村、西坊城澗村、為抄草紙漕戶之集中區,計五十六家 ,工人四百八十名。惟此漕戶、視此項工作,爲家庭副業,暇時開工,農忙停止,故草紙產額,每年多 小溪,製紙極宜,現楡林及龍王溝二村,爲紙漕集中地云。 銷滯澀及稅捐運費加重關係,停業相繼,然查其實際生產,尚有三萬餘元之出品。臨縣地居山僻,山多 圖,競相學習造紙技能,並設漕自抄,不數年間,造紙工業,已遍及楊村,目下兩縣造紙工業,因受紙 。河曲、保德、臨縣,位居晉省西北隅,在淸乾嘉年間,河曲縣坪泉村,因地多水泉,土人利用以造紙 ,雖具有久遠之歷史,終以接近紙張特多之區,銷路全被渾源所占,故兩縣漕戶,祗在城區有數家而已 ,至同治年間,紙張銷路特暢,該村造紙工業,遂驟然興旺,保德縣第一區之楊村灣士人,以爲有利可 前時散亂無組織,近因推廣銷路起見,成立玉亭社,作對外交易之紙行,孟縣在定襄之南,該縣之溫

乙 現況

而多寡,普通工場,皆設於家庭中,室外各設有漚水池一二口,石碾一二座,乃洗漚原料之用,室內設 者,約占百分之十二,視爲農家副業,農閒抄製者,占百分之八十八,抄紙漕坊內之設備,視資本大小 此外尚有烤牆者為乾燥紙張之用,惟此種烤牆,各紙漕坊均利用民屋牆壁,無特殊設備 蒸鍋,石臼、及木樁、打紙拐等,為煉製紙槳之用具,至於抄紙池、竹簾、木桿等,則為抄紙之用具 晉省產紙之縣,計二十有八,抄紙漕坊,除陽曲盂縣未詳外,共六百六十四家,其中設坊專營抄製

百六十四家紙坊中,工人約二千九百四十一人,以抄紙工人較少。 技能,其工作分抄紙、製料、烤紙三種,各習一門,不相混雜,其中抄紙最難,製料次之,現查晉省六 用工人,皆為附近居民,多者每家十餘名,少者二三名,隨紙坊營業之多寡而定,是種工人,各有專門 晉省紙坊,每家資本,均不甚充足,除襄陵鄧莊鎮紙坊,能滿數千元外,其餘都係數百元,坊內僱

**元五角,曲陵、代縣、河襄等,月給工資四元至五元,但不供膳。** 紙工每抄十刀,得工資二角,臨汾、懷仁、罅縣、保德、臨縣等,其工資以日計,臨汾每日三角,崞縣 河曲、襄垣、晉城、遼縣等。又遼縣、曲沃、晉城、襄垣之對於工人,均供膳宿,工資月給二元至三 臨縣、日約二角,懷仁一角五分,保德縣工資最賤,日得六分,其以月計者,則爲襄陵、曲沃、代縣 工人工資,其計算法,各不相同,如介休等縣,以件計,烤紙工每晒紙十刀,得工資一角五分,抄

#### 丙 原料

第六編 工業 第四章 化學工業

三七七(己)

## - 國實業誌(山西省)

晉省手工造紙原料,以舊麻、破紙、稻草、麥稭、桑皮為主,椀葉乃晉城採用,筱麥稭、

三七八(己)

乃渾源採用,篤萊草者乃河曲紙坊使用,惟皆用量不多,不佔重要地位,舊麻稻草麥稭桑皮,大都就

地

異,至於破紙,均來自天津,上等白紙條每斤五分,中等白紙條每斤三分,下等白紙條每斤二分左右 收買,造紙較盛之縣,間向附近縣邑,派員購辦,舊麻收價,每斤四分至九分不等,麥稭每斤二厘至五 窰戶定購,以上各種原料之付價,普通以現款換現貨,而繁峙等縣,間有以紙換原料者 厘不等,稻草每斤一分左右,桑皮每斤三分三厘至四分,其價格高下,全視原料之優劣及産地之遠近而 必需用品,由紙坊向石灰窰零星購買,每斤價洋四厘,惟遼縣等地,無常年開燒之石灰窰者,紙坊則向 椀葉皆向河南採辦,每斤價五角,筱麥稭、蒲草穗篤萊草之價格,則與稻草相若。石灰一項,為造紙中

#### 丁 生 産

淨後,用刀切碎,乃倒入抄紙池攪拌成稀糊狀,更用抄紙竹簾,抄成桑皮紙,草紙之製造,先將麥稭稻 先將桑皮取水浸透,用籠蒸煮數日,再用木樁搗爛,旣爛復蒸,旣蒸復搗,乃裝入袋內,入水撞洗,洗 再蒸。循環三次,然後用水洗淨,始入抄紙池內,以固定尺寸之竹簾,抄成麻紙,製造桑皮紙之手續 粉末,加入石灰,攪拌均勻,裝置鍋內,生火蒸煮,經適當之時間後,將原料出鍋,入石碾碾磨,碾畢 晉省造紙之程序,各縣有異,且隨各種紙類而不同,製造蔴紙之手續,先將舊蔴及破紙以利刃切成

**稽或筱麥楷等洗净,用石灰水浸濕,堆積二十餘日,用石碾碾成泥狀,裝入布袋,再行洗濯一次後** 

倒入抄紙池內,用抄紙竹簾,抄成草紙。

譜,製造桑皮紙,原料用桑皮,每百斤約得桑皮紙三十餘斤,草紙原料,以麥稭稻稭筱麥構為主,每百 斤可出紙六十五斤云 三十五刀,小麻紙五十刀,破紙都與舊麻滲和使用、間有以此單獨用者,則每百斤可得大麻紙四十刀之 **麻紙原料,以舊麻破紙爲主,舊麻百斤,用石灰十五斤,可製麻紙四十五斤至五十斤,約合大麻紙** 

及紙質優劣分,則有呈文、方曰尺、條曰尺、京文、重尺八、大對方、三折紙、大改、中改、二尺對 二二對、二四對、二八紙、三四紙、三五紙、三六紙等名目,晉省桑皮紙,以尺九紙及二八紙兩種爲多 草紙、毛頭紙、燒紙三種,則分類較少。 晉省所出麻紙,以顏色分,有黑白兩種,惟出產以白色者居多,以厚簿分,則有單夾兩種 ,以大小

此為大宗,至於糊窗糊壁,始有採用桑皮紙、若草紙、毛頭紙、燒紙三項,在昔用於包紮貨品為主,敬 襄陵臨晉跌價至六角之譜,襄垣僅售四角,遼縣、盂縣、定襄、代縣、繁峙、渾源、懷仁、左雲、右玉 晉襄垣等所出麻紙,在五年以前,每區紙價,平均在八角以上,及至現時,臨汾產者,祇售六角五分, 神用次之,惟今各種紙張,受洋紙傾銷影響,銷路日見縮小,價格日益跌落,據本屆調查,臨汾襄陵臨 **麻紙之於晉省,用途極大,凡省內一切舊式賬簿及舊式書籍與手契約信箋及學校內一切用紙,皆以** 

工業 第四章

化學工業

三七九(己)

實業誌(山西省) 三八〇(己)

者,現時大都減價,大號紙三角一分至四角,小號紙一角八分至二角五分。其相差幾及三分之一。

、朔縣、嶂縣,河曲、保德、臨縣等,廳紙以刀為單位者,在五年前,大號紙售五角以上小號紙售四角

刀,毛頭紙七千刀,此乃晉省紙產中最少之兩種,總計全省紙產之總值為五十四萬四千九百二十九元六 十五縣,計出九十四萬九千八百十六刀,晉省共出麻紙,有一百七十八萬八千七百六十一刀之譜,草紙 晉、襄垣四縣,計出四十四萬一千五百五十區,折合八十三萬八千九百四十五刀,晉城、盂縣、定襄等 產量次之,計一百十一萬八千七百零四刀,燒紙更次之,計六十六萬三千刀,此外桑皮紙十五萬零一百 至於紙之產額,亦較前五年爲少,就現時出產而論,各種紙中,以麻紙產數較多,臨汾、襄陵、臨

角,茲列各縣手工造紙情形表於后

### 山西省手工造紙

ス       三八 稲草       (刀)       乗皮紙(刀)       三、穴〇〇       五九九、〇〇四       一二八、〇〇〇         大三二〇 橋本 石灰       三、穴〇〇       五九九、〇〇四       一二八、〇〇〇         大三二〇 橋本 石灰       三、穴〇〇       五九九、〇〇四       一二八、〇〇〇         一七八五五〇 藤麻、破       三、穴〇〇       五九九、〇〇四       一二八、〇〇〇         一七八五五〇 藤麻、破       三、六〇〇       五九九、〇〇四       六三、八〇〇         一七八、五五〇 藤麻、破       三、六〇〇       五九九、〇〇〇       一二八、〇〇〇         一七八、五五〇 藤麻、破       三、六〇〇       三、六〇〇       一二、八、〇〇〇         一七八、五五〇 藤麻、破       三、六〇〇       五九九、〇〇〇       一二、八、〇〇〇         一七八、五〇〇       三、六〇〇       五九九、〇〇〇       一二、八、〇〇〇         一七八、五〇〇       二二、八、〇〇〇       一二、八、〇〇〇         一七八、五〇〇       二二、八、〇〇〇       一二、八、〇〇〇         一七八、五〇〇       二二、八、〇〇〇       一二、八、〇〇〇         一七八、五〇〇       二二、八、〇〇〇       一二、八、〇〇〇         一七八、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二	战组	汾臨	休介	原太	曲場	名!	縣_
大線原   料   無(刃)   桑皮紙(刃)   毛頭紙(刃)   草 紙(刃)   焼 紙(刃)   線   末詳 相草	八	一七八	六	五六	未詳		
蘇 紙(刀)       乗 皮紙(刀)       毛 頭紙(刀)       草 紙(刀)       焼 紙(刀)       練         二十四、〇〇〇       三、六〇〇       五九九、〇〇四       六三、〇〇〇       一         二十四、〇〇〇       三、六〇〇       五九九、〇〇四       六三、〇〇〇       一	=	五	=			407	-,
蘇 紙(刀)       乗 皮紙(刀)       毛 頭紙(刀)       草 紙(刀)       焼 紙(刀)       練         二十四、〇〇〇       三、六〇〇       五九九、〇〇四       六三、〇〇〇       一         二十四、〇〇〇       三、六〇〇       五九九、〇〇四       六三、〇〇〇       一	ス	0	74	0	詳		總
蘇 紙(刀)       乗 皮紙(刀)       毛 頭紙(刀)       草 紙(刀)       焼 紙(刀)       練         二十四、〇〇〇       三、六〇〇       五九九、〇〇四       六三、〇〇〇       一         二十四、〇〇〇       三、六〇〇       五九九、〇〇四       六三、〇〇〇       一	稍草	草族、松	150	権、石灰	<b>稻</b> 草		
毎年出出品産額         年出出品産額         三、六〇〇五九九、〇〇四 二、六〇〇一         六〇、〇〇〇 六三、〇〇〇 一				252			
毎年出品品産額         年出品品産額         三、六〇〇五九九、〇〇四 二、六〇〇一五九九、〇〇四 六三、〇〇〇一		七四、〇〇〇				紙(刀)	
毛頭紙(刀) 草 紙(刀) 焼 紙(刀) 塊 紙(刀) 塊 紙(刀) 塊 紙(刀) 塊 紙(刀) 塊 紙(刀) 塊 紙(刀) 塊 紙(刀) ね						皮	毎
王頭 紙(刀) 草 紙(刀) 焼 紙(刀) 畑 二、六〇〇 五九九、〇〇四 六三、〇〇〇 一						刀)	
(刀) 草 紙(刀) 焼 紙(刀)   (刀) 草 紙(刀) 焼 紙(刀)   (刀) 草 紙(刀) 焼 紙(刀)   (刀)	===			=			年
焼   (刀)   額	, rq			一六			
焼   (刀)   額	0			00		(T)	出
焼   焼   (刃)   額	九			五九九	八	草	
(元) (元) (新) (新) (新) (新) (新) (新) (新) (新) (新) (新	0.000			九,〇〇四	0.000	Ŋ	13 80
(刀) 總 値(元) 一二、六〇〇 一二八、〇〇〇 一二八、〇〇〇		六〇	六			燒	產
一	٠	0,000	000			紙(刀)	額
((元) (元) (元) (元) (元) (元) (元)		=		-		總	
	1.1000	<b>?</b> 000	八九〇〇	て、大三六・コ	1、六〇〇	值(元)	

第六編 工業 第四章 化學工業

	pq	七六	=	py	0	未詳	=	79	五		Ξ	70	<u>T.</u>	=	Ξ	pų
	一六舊蔴	七六七二三事務、蒲	一二紙舊	五七	□○三五○ 歳	未詳舊蘇、破	三六舊蘇	三五舊藏	一七桑皮	五五桑皮	六〇桑皮、椀葉	八〇二六〇桑皮	三級	一二麥稽	一二小麥豬	一五〇純藨
	蔴	穂 格 歳 流 後	蘇破	五七番蔴、破		蘇、破	蘸	蔴	皮	皮	、検薬破	皮	紙備、破	稽	<b>審</b>	蔴
-	11年1000	170,000	图,000	一三、五〇〇	五〇、〇〇〇	二九一、二一〇	三〇、六九六	一〇、五五〇區			000,111		九、〇〇區			四八、000區
					-				二、五〇〇	二一、六〇〇		1 二六、〇〇〇	3			0
			-													-
		三五〇、〇〇刀										j		0011,1	八六、五〇〇	•
	四二九	れ0,000	九二〇	四、〇三四	×0,000	四五、八九八	三、九八〇	四1110	四五〇	二、四三二	五、二五〇	一八九〇〇	三、七六二	九六	二、五九五	八八八八〇〇

三人一(己)

縣臨	德保	曲河	縣崞	縣朔	玉右	雲左
<u>=</u>	011	0	py	74		
三〇一三〇舊藏	六〇	E C	一六	=	八	 #i
- 舊 献	紙蘸、破		一六一茶蔬、破	紙蘇、破	八萬蔴	五舊蘇
000,11	五〇、〇〇〇	150,000	M 0	1 ह्र ॥००	せ、000	ハ、七〇〇
			111,000			
E E O O	一五、五〇〇	一六、九〇〇	一八四二二・五	三、五七五	11,1100	1、七四〇

元,在晉東則推定襄,計六萬元,其次為盂縣,計四萬六千元之譜,在晉北則推渾源,計八萬元,其他 據上所述,每縣產值之多者,在晉南則推臨汾縣,計十二萬八千元,其次為襄陵,計八萬八千八百

### 戊 銷路

各縣,都半在萬元之下。

遼縣之白麻紙,乃銷和順及本縣境內,介休產之黑麻紙,其中方樣黑紙,售於靈石孝義,大黑紙與小燒 天津北平河南陜西竈夏等處外,其餘各縣紙張,極少輸出境外,查其在省內之銷區,則臨汾襄陵白麻紙 ,遍銷河東道內,臨晉白麻紙,則銷永濟、虞鄉、榮河、萬泉等縣,襲垣白麻紙,則銷潞城黎城等縣, 晉省麻紙銷路,紙產於晉南者。除臨汾產之京莊紙、尺八紙、及襄陵產之京文紙、呈文紙等,行裝

則銷縣境,麻紙之產於晉北者,如渾源、懷仁、右玉、河曲等之紙張,以地近綏遠、察哈爾、及外蒙 紙兩種,行銷縣內,輸出靈石孝義者,爲數較少。廳紙之產於晉東者,定襄紙則銷五台、崞縣、盂縣紙

每年向外輸出,銷售該地者,為數至巨,此外乃銷晉省境內

紙草紙,在霍縣洪洞二縣中為其主銷地點,曲沃、翼城之草紙,則主銷本縣境內 草紙銷路,臨汾以表辛紙之銷區較廣,除出售於附近各縣外,尚有銷及河南陝西省境,趙城之毛頭

陵川、高平等之大小號紙及陽城產之小號紙,則銷本縣境內。作商號學校之用紙及農戶之糊窗紙 九紙、一八紙等,通稱小號紙,陽城所產之大號紙,都向縣外銷售,以河東道爲其主要銷區,晉城 桑皮紙分大小號兩類,三六紙、三四紙、二八紙、二四紙等四種,通稱大號紙、二二紙、二尺紙

#### 交易

內地略昂,如繁峙等縣,大抵在相零星零售,除本縣雜貨店向紙漕坊有先期付款,定期交貨外,由買戶 縣,或由縣內紙版,先向紙漕坊取紙若干,到鄉下兌換舊蔴繩頭及舊蔴紙等,如晉北之渾源,則由紙漕 坊首先運至大同,售於德和永商號,該商號專收晉北紙張,轉運口外豐鎭綏遠包頭一帶、普通市價,較 ,如晉南之臨汾襄陵等縣,則由各地紙販,前來採購,販運於北平、天津、河南、陜西、鑑夏及本省各 晉省紙之銷售,都半由紙鋪向本縣紙漕坊購辦,一方面批售於雜貨舖,零星發買於用戶,其小部份 第四章 化學工業

三八三(己)

第六編

工業

貨二種,定貨交易,先由紙舖給定資若干,說明數量、貨品、及交貨日期等,嗣後紙漕坊按期送貨,隨 項,都半現半欠,以後還賬,則分期交付,或以舊蔴繩頭及紙筋等交給紙坊,折價抵款。渾源紙坊與大 攜帶碎爛蔴繩及紙筋,前往交換紙張,其間交易手續,因此不同。紙舖與紙漕坊之交易,分有現貨與定 同德和永之交易,現貨則付款取貨,定貨則先交定資二成,交貨時始照貨付值 雙方治商辦理。紙販與紙漕坊之交易,與紙舖相同,惟相識販商,素有賬目往來者,在取資時,對於款 時收款。現貨交易,以現款為準則,行使先行賒欠,隨後付款者,乃視生熟客而定,均由紙漕坊與顧

百刀為一綑,外用粗蔴紙數層為包皮,更以繩包紮成綑,至於草紙桑皮紙等,或以十刀為一綑,或以百 區為一綑,僅以細繩綑紮,普通不用包皮,晉北之渾源繁峙等縣,以刀為單位,每刀九十張至百張,合 刀為一綑,則隨地而異,殊鮮一定標準 晉省紙之包裝,晉南之臨汾、襄陵、臨晉、襄垣等縣,以區爲單位,每區計紙一百九十張,合五十

車運費最賤,每綑紙運百里約需資五角左右 大概人力運費最大,每綑紙轉運百里,需費二元七角,驢騾馱費次之,每綑紙轉運百里約八角之譜,大 則用人力肩挑或用驢騾馱運,肩挑者每人一綑,驢騾馱運者,每頭二綑,其運費之多寡,固各地不同 晉省紙之運輸,在內地普通用大車裝運,每車裝紙四綑至五綑,若懷仁、崞縣、河曲等多山之區

附山西省著名土產紙漕戶現況表

山西省各縣土產紙漕戶現况表

<b>縣</b> 別	) N	<b>蹇</b>													
骸	福	常	合	得	天	泰	永	仁	志	德	祥	德	稲	晉	義
方	ł	義	盛	和	得	興	興	興	成	盛	瑞	聚	興	義	合
名 ———	1	興	德	永	亭	魁	德	泰	公	茂	和	和	和	昌	<del>쯥</del>
地	<b>}</b>	鄧莊	숲	소	仝	仝	仝	소	仝	仝	소	仝	소	仝	仝
ıŁ	ţ	鎭	上	Ŀ	上	E_	Ŀ	上	上	上	上	上	上	上	上
没		光緒	民國	光緒	上民國二十二年	光緒	民國	民國十一	民國	民國	民國	上 民國二十二年	民國	民國	民國
Ż		元年	七年	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	=	八年	十四	干	五年	國六年	十三	11.1	國九年	ナセ	1
<b>平</b> 月		-4-	,	二十八年	=	<b>3</b> 4-	年	年	4-	д-	年		т.	年	=
组裁	l .	獨資	獨資	牛合資	4合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	合資	4合資	合资	合資	民國二十三年合資
資本額		000,5	<b>₹,</b> <00	夏~夏00	000	ווי ל00	000,11	11,000	四、六00	B,000	图"1100	005.1	⊀00	11,000	0000€
哉	H						0		0	0	0	0	0		
Ï.	- 数	=	<u>=</u>	=	Ξ		<u>九</u>			逗	1/3	ハ	ᆂ	0	10
原	舊藏 (斤)	000、馬爾	300,0₩	000、班面	图4、000	₩0°000	000,00	000000	₹0°,000	000,00k	000 ⊭ሉ	000、斯国	E0~000	州07000	000,0#
料	破										)				
用	紙														
]	麥 藤 萊	-		-											
	稽草				ŀ										
	石			···········											-
	灰														
年	產	ォ	5	, l	カ	=		_	=	129	se l	<b>7</b> Ł	٦	- I	õ
	産量(助	九、五00區	10,400	九、五00	九、五00	10~第00	<b>八</b> 至00	<b>个</b>	=7.₩00	图 第00	三、五00	九至00	八 三 三 三	10,#00	.00 ₩.00
產	<b>=</b>	圓		_	_					_			_	_	
ESE.	産値	R	_	ا ہو	.ne				ا ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ا بر	ا بر	ger	ge:	ا پر	ょ
額	産値(元)	100	<b>☆</b> = 00	₹. <del>1</del> 00	#, \$00	<b>₹</b> ,≡00	#, i00	±, 100	00€.A	べる	九、三00	100 × #	₩, 100	六 高 8	で 8
104	~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ار	ر

第六編 工業 第四章 化學工業

三八五(己)

## 中國實業誌(山西省)

=
丌
<u> </u>
$\sim$
己

李新	萬興	蹇垣 徳 合	張海	劉永	劉有	設道	臨晉 劉 風	永盛紙	繁峙 三盛紙坊	代縣 玉泉紙坊	興盛紙坊	和合紙	代縣養盛紙房	義合	拳與	曲沃 福 盛
牟	源	祥	于	恩	海	賓	海	村坊	坊	坊	劫	劫		魁	順	祥
西	四	南	仝	仝	仝	소	三區陳	西	西	黃營	四	城	城	曲村	潤	盛內小水巷民國二十三年獨資
關	開民	關	上全	<u>上</u> 소	上全	上全	村业	開	開足	鎭足	閣	内	内业	鎭民	村民	卷足
國	國十	緒二	332	3	- X	<b>T</b>	光緒年	民國五	民國十	民國十五	民國七	光緒三十	光緒	國二	國元年	國
關民國二十四年	年	光緒三十四年	上	上	上	上	年間	年	八年	年	年	二年	二十五年	年		十三年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資
<u></u>	17O2	±00	7.20	0.3	15	11:0	130	#00	<del>(</del> 2	<b>景</b> 0	回回	夢	300		1,180	<u>75</u>
_ <del>-</del> E_	Ö	10	35.	test.	36	==_	반대	2H	七	==	吴	Æ		떋	<u>to</u> i	129
×~000	111,000	111,000	の副本	表0	0+3	1)(00)		1,400	11, 200	未詳	未詳	未詳	未詳			
			四五〇	書	140	] #O	1,30	1, KOO	117500	未詳	未詳	未詳	未詳			
						-								#0.000	000元年	10,000
								00g	<00					110,000	000,#II	1K~000
1:7100	三,0至0	圖001川	0±0°1	1、大0	1~图20	17公0	回0017	1,200	117,400	T 100 71	MC1100	00年7月	100年7月	1000	000 単位	元、100區
<b>八전</b> 0	0,111,0	1 ~   EO	7. 元十八	七七川	交≅・こ	六個	四十四	1100	<u>六</u>	九三四	ታ00	1,040	0.1.1	九六0	0#0	五八五

第六編 工業 第四章 化學工業

											厳				<b>强仁</b> 在	
協	亭	保	得	信	萬	夢,	꺠藹	慶	廣	慶	同	班	田	<b>E</b> ,		天
和	昇	生.	義	志	盛	順	裕	合	恆	和	羲	紙	紙	紙	紙	順成
成	永	成	厚	成	魁	成	明	公	泉	太	永	房	房	房	房	成
南	南	木	木	木	木	木	木	木	木	木	木	東	東	西	四	踕
門		市	市	市	市	市	市	市	市	市	市				跳	***
外	騆	街	街	街	街	街	街	街	街	街	街	闢	133	10	街	溝
外宣統元年	民國十九年	街民國十五年	街民國十三年	街民國十年	街民國十九年	街民國十二年	街民國二十二年	街民國二十四年	街民國十年	街民國二十四年	街民國十八年	民國十八年	光緒二十七年	光緒十八年	街光緒二十三年	溝民國二十年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
8	二	惠	<u>ප</u>	100	-i0	<u>~</u>	<b>₩</b>	<u> </u>	杏	吾	**	<u>100</u>	1110	1110	E.	
<u>-5.</u>	灵	九	九	九	n	九	ル	カ	九	カ	九	_=_	129	(79	. <del>31</del> 6	八
000,81	1)E*000	11, 000	111,000	111,000	111,000	111,000	11,000	11, 000	111,000	111,7000	111-000	八、七五〇	# <b>`000</b>	九、0五0	九、1100	¥000
										•						
1117000	1111,000	₹′000	₹ <b>′D</b> 00	₹7000	₹~000	₹~000	₹~000	\$.000	*`000	K7000	*~000	五、八层宏	\$7000	大0回0温	六二量	1171100
五、五〇〇	五~五00	0011	17,400	17#00	17,800	17至00	17班00	17.800	00∺∵1	1~#00	17,≇00	0.040	1,0%	コマ兄乗	1710	九:0

三八七(己)

## 中國實業誌(山西省)

水	:
#	
順	ı
城民國士	
氏國	
城民國十六公	
年	
獨資	
具	-
Ö	-
$\vec{n}$	_
:=	
8	
<u>0</u>	-
=	
8	
<u>ರ</u> 	
E,	

	河曲	<u> </u>			朔縣	右玉		左雲								
20	張	復	雙	合	富	阜	髙	萬	裕	玉	永	稲	湧	志	增	邡
連	四	義	義	義	德	玉	成	生	與	順	盛	義	生	義	盛	義
東	和	泉	泉	泉	生	泉	湧	泉	泉	成	興	泉	泉	成	泉	永
平	李	縣	縣	縣	縣	城	南	컌	木	木	木	木	木	南	東	北
泉	泉	城	城	城	城		嗣	家	市	市	क्त	市	市	門	門	順
甘	村	内	内	内	内	内	外	街	街	街	街	街	街	外	外	城
村民國十九	村宣統二年	<b>内民國四年</b>	民國五年	內民國二年	<b>內</b> 光緒年間	民國三年	外民國二十四年	街民國十八年	民國十三年	街民國二十四年	街民國八年	街民國十五年	街民國十年	民國五年	民國七年	城民國十六年
獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
<u>ī</u>	EC0		五五五	喜	- <del>E</del>	<b>茶</b>	· 吾	<u>~</u>	吾	蒉	善	吾	吾	증	恶	吾
=	大	- Si	-1:	- SKE	-6	Л		-6:	Ħ			五		<u>=</u>	ж	
BC#00	₹,000	±, ₹00	<b>*</b> 、	K*1100	K~000	₩.	*~000	۳,000	17:100	1,1100	1 ^ 1!00	1,400	1,400	1,400	1,400	000 E
	)															
₹,000	1<~∑00															
									-							
100,100	- 000,111	™~000	₫,000	00k./li	≅~ <b>K</b> 00	000 rt	四八月〇〇	町~1100	¥~000	<b>∜~000</b>	₹′000	#,000	₹,000	# <b>7</b> 000	# <b>.</b> 000	000,[1][
17110	11、第10	0张4	000	九二五	<del>1</del> 00	11,1100	±00	八五〇	1、至00	17.至00	1° 100	二二級	二二年	11、11米0	1[7]00	五/五00

三八八(己)

南陲之晉城縣,係山區縣邑,一 沿 革

### 晉省南陲之晉城縣,係山區縣邑,山多瑪石,最適製造玻璃,自海境開後,外洋玻璃輸入日多,上 第六編 工業 第四章 化學工業 三八九(己)

#### 崞縣 致 馬 劉 玉 李 劉官銀鎖 西 東 德盛紙房 馬 張 張 遵 殿 致 致 和 充 33 克 賢 和 泉 氣 高 煌 文 元 和 **李** 平 平 王 上 水 平 平 上 平 王 水 草 草 吉 吉 泉 泉 泉 泉 泉 泉 吉 玻璃業 吉 溝 溝村光緒十一年 村民國八年 村宣統元年 村民國七年 村民國十五年 村同治六年 村民國十八年 村民國十四年 村光緒三十年 村同治六年 村同治六年 村民國二十一年 獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 <u>ë</u> 3 --8 8 **E**00 8 8 8 증 杏 八五 5 10、五00 **₹**\≡00 图7.400 ¥,≆0 ≅,000 四、五00 四、三〇〇 000 七、三番 80 ∺**`**≣00 九000 000 000 EI 2,08 ±,000 ₹,000 ₹,000 **₹**,000 ₹,000 10, 至00 .:1,000 00 ± 3+1 1图7第00 . €00 €00 0**,** ≅00 900,4 000,4 0.00 い。国内 <u>、</u>芸 000, it Š 1,100 -**、**景 二、九四〇 1. H.O 三、 三、 三、 三、 三、 1,150 三 五 150 졆 엺 5

三九〇(己)

海天津各埠,相繼設廠仿造,晉城居民知利源所在,遂於有清光緒十四年,亦設廠製造,當時廠方資本 雖覺微小,但以開辦之初,銷路極暢,各家均獲大利,自後家數日多,於光緒十四年時,晉城玻璃工業 後改組,萬記料器廠改名為明明萬記料器廠,太行料器廠,廠名仍舊 行料器廠,於民國二十年六月成立後,亦受不景氣之影響,連年虧本,故該兩廠於民國二十四年中,先 為太原市,首先創辦者係萬記料廠,於民國十八年四月開辦,因辦理不善,營業欠暢,繼起者,有則太 ,所惜各廠資本過小,出品式樣,守舊不改,迄乎現時,銷路退化,營業漸衰,此外有玻璃工業者,乃 誠旺極一時,銷路之廣,南達豫省,北達甘肅,西銷陝西,而晉省各縣市集,幾無不見晉城玻璃出品

#### 現狀

立,以上各廠,皆獨資開辦,廠房工場,大都利用家居住房,於備資本,普通二十餘元,流動金乃向外 南集者,則名三義祥、三億德、銀盛祥、雲與德等,其中開辦較久者,乃為三義祥,係有清宣統二年成 德昌、泰順和 料器廠二家,太行廠址,乃在水西巷四號,廠基三畝,房屋五十五間,係租賃而來,自民國二十四年 方臨時轉借 現時晉城縣中之玻璃工廠,皆集於黃華街及南寨一帶,計有十家,廠址在黃華街者,有豐盛湧,天 ,故晉城玻璃工業資金總額,儘二百二十六元,太原市玻璃工廠,計太行料器廠及明明萬記 、公和成、吉順成、義和永等,其中以豐盛湧成立最早,係在光緒二十四年開設 、廠址

在

月改組後,廠內備有資本二萬元,添購機器及冷氣機等,現時出品,較前大見改進,明明萬記廠廠址 百元為固定資本,重修爐灶一具,添置各種模型,以造燈罩、燈台、酒瓶、藥瓶、花粧品瓶等,總計晉 在首義街新寺巷十三號,廠基二畝,廠房三十間,價值四千元,自民國二十四年四月改組後,備一千五

省玻璃厰資金總額,則為二萬一千七百二十六元

零九元 皆以月計,月需工資四百六十元,明明萬記廠,現有職員八名,男工八名,藝徒十四名,大都由山西工 月薪三元,膳宿廠給,太原市之太行廠,現有職員十名,工人四十名,有聘自津滬,有僱自本省 業試驗所僱來,薪水亦以月計,月需工資一百六十元。總計至業,職工共一百零三名,月需工薪約七百 晉城玻璃廠職工,每家多者三人,少者二人,凡工人而兼職員任務者,月薪五元,單獨為工人者 ;薪水

淡月,年約開工二百天 原市之兩厰,每年約開工三百天,晉城縣之十家,以每年八月至翌年三月為生產旺月,四月至七月則為 資按件計算,月底發薪,則時間槪無規定,至於敵方開工時期之長短,全視銷路之盛衰,各廠不同 工人工作時間,分固定與自由兩種,其固定工作之工人,每日約九小時,其自由工作之工人, 則工 太太

祇備鍋,爐鉄玻璃管、管、模型便等,茲將山西省玻璃工業現況,列表於后 ,除太行料器廠備冷氣機一座及零星機器外,其他各廠,都施用手術, 分別製造 ,故廠內

八編 工業 第四章 化學工業

三九一(己)

# 山省西玻璃工業現況一覽表中 國 實 業 誌(山西省)

													_
									晉		太原	縣	
		ĺ	1						城		市	名	_
4	銀	三	国	義	吉	公	泰順	天	豐盛	廠記明 料明	器太廠行	廠	
雲興徳	銀盛祥南	三億德	義群	和永	順成	和成	順和	天德昌 黄華街	盛 湧	科明 器萬	殿行 料_	名	- 1
南	读	南	南	帯	黄	黄	黄	一黄	黄	十新首 三寺義	四水	地	
	1	- 1		華	華	華街	華	華	華街	三寺 義 號卷街	號西 卷	黑片	
_秦	- 集	秦民	秦	街民國三年	街民	民	街民	一民	光	四立民	四立民	設	$\neg$
民國	民國七年	國	宣統	國	民國二十三	國	國二	民國	縖	年 國 攺民十	年 國	立立	
十八年	七	十五	年	至	<del>-</del>	年	+	五年	二十	組國八	4日間 11	年	
年	7-	年	•	•	$\equiv$		年		γų	二年 十設	二年十設	月	
	- Atim	Ajin	λūο	. 獨	年 獨	384	Yun.	- Ağızı	年 溜	器	合		
獨資	獨資	獨資	獨資	資	資	資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	組織	
										Ξ,			Ŧ
宝	畫	F-3		量	量	E	=	=	<u>=</u>	7#00 MO	0x 000 40	元,	k
==	FEE	=	==	=		==	=	==	24	<u></u>		二二點	泷 :
_					. !					<u>5</u>	四台	總工數資	毎日
		ハ			_	ハ		- "				<del>ZZZ</del>	亰
										四、九五0•00	14.840-00		\$
壸	臺	<u></u>	<u> </u>	1]蜎•0亞	=======================================	11-110	=======================================	111-110	造・公	₽	ô	$=$ $^{5}$	戈
芸・芸	三五	<b>∓</b>		) E	<u></u> 5	<u></u> =	<u> </u>		_ ර	8	8_	元,	<u>k_</u>
i									_		101、400	燈罩(打	
四、二六六	· 四、一六		四、 一 交	四、一	[29]	129 	三二二	=	<b>35</b>	₩.000	五	(計	
二类	关	<u>=</u>	交	_ 交_	交	<u>菜</u>	畫	畫	00				
										≕.0	000 HI 000		出
					1773	- CTU				_8_	8_	打台瓶	ш
■1、大大大 □0、000	图17米米 1107000	000,000 hitting, intil	四二、六大六二五、000	四1、大大大二五、000	<u></u>	图1、公公公10、000	=	000.11/000	#0,000 11#,000	#000 #000	五	孤し	
<b>三</b>	交		会	羹	奚	桑		薑	8_	9	8	(打)	
ē		0	臺	34	、大大大 10、000	é	9	=	童			_ 手	
90	99	8	8	8	8	8	110,000	000	8			付鐲	
												織	
	ijeo	ë	8	<u>=</u>	5	<u>₹</u>	<u>ē</u>	1 0	<b>5</b> 00			(包) (包)	情
			-	_0_				<u> </u>	<u></u>			加	
117400 1107000	II 本(0 10 000	<u>==</u>	<u></u>	<u></u>	1100	1:00	, ,		10			(包)	
_ <u>~</u>	<u>-</u>		1 0 0 0 0 0	11₹000	_G_		<u></u>	200°, 111°, 000	000-111-000			珠	_, [
0,0	0,0	18,000	14,000	0,0	000	#: 000	1X,000	0.1	.00			珠(串	形
8	_8_	_2_	8	8	_8_	8	8	_8_	_ 8		=	(總	
굿	一六	$\equiv$		<u> </u>	=	=	=			九	14,	APAES	
公士	公七	元	至	葟	云七-五	云七-五	壹	五	さ	<b>5</b> 00	5	値	
固個鍋	_=_	<u></u>			_ <del>36</del> _	35		個個編	個個鍋	等管地	管鍋冷	()FE. (	-
5 5 =	155	仝	소	仝	소	소	소	· · -	鐵、二	玻一	模爐氣	設	
鐵坡口 管璃、	<b>銀玻口</b> 登璃、								管玻口 八璃、	<b>璃</b> 個	型鐵機 等管一		- 1
八骨爐	八管爐	上	上	上	上	E	上	四管爐	個管鑪	模鍋	玻座	備	
個人二	個八二		1	l	1	1		個四一	八二	型鐵	璃及		- 1

三九二(己)

分之一强,太原占百**分之九十九**弱 厘,砂子一分,碎玻璃五分,火硝二角,洋碱每包十四元,計值一萬七千四百九十元,據明明萬記廠報 每年開工十個月,計需十二萬四千五百斤,收買價格,石英每斤一分,洋碱一角,火硝二角,硫酸五角 告,民國二十四年每月原料用量,石英九千斤,祥碱三千斤,火硝三百斤,硫酸五十斤,錳粉一百斤, 五萬斤,砂子十萬斤,碎玻璃二十萬斤,火硝七百斤,洋碱四百包,以上原料價格,如石英每斤一分五 廠交易,至於藥料,大半向天津商號購辦,現據太行料器廠報告,於民國二十四年中,該廠所需石英約 八分五厘,值一百三十二元六角,太原市之兩廠,其所需原料,皆在太原市中收買,或由原料商親自送 源,皆來自鄭州,德英兩國貨占多數,晉城年需一千五百六十斤,皆隨時於本地經洋貨鋪中購買,每斤 料,紫石之產地,乃在山西省之汾州府,晉城年用三千三百斤,均託人代購,每斤價四分,值一百三十 料,以详碱、火硝、硫酸、锰粉為藥品,晉城各玻璃廠,則採紫石。瑪石為主要原料,以详碱等為其藥 11元,瑪石產於晉城縣內,年用二千八百八十斤,就地零星收買,每斤價三厘五毫,值十元許,洋破來 锰粉二角,計值四千九百五十元。總計晉省全業所需原料,值二萬二千七百十四元六角,晉城約占百 山西省製玻璃之原料,太原市之太行料器厰及明明萬記料器廠,皆採石英、砂子、碎玻璃為主要原

第六編 工業 第四章 化學工業

**#** 

#### 四 生産

晉省玻璃出品,計燈罩、燈台、瓶、織布圈、鈕扣、手鐲、玻璃珠等七類,年產總值五萬一千三百

酒瓶二千打,每打五角,温子瓶五千打,每打一角,生髮油瓶三千打,花露水瓶三千打,藥瓶二千打 低廉,每百價洋三分,值一千四百四十元,其他瓶類,皆係太原出產,於民國二十四年中,太行廠出大 瓶等五種,晉城產之樂瓶,瓶身小而質粗,供給裝置痧藥丸及痧藥水之用,現出四百八十萬個,以售價 樂瓶六千打,每打三角,計值六千九百元。 每打價各二角,計值三千一百元,明明萬記廠出酒瓶五千打,每打七角,花粧品瓶四千扛,每打四角, 玻璃瓶之產額為三十九萬九千九百九十五打,其中分有大酒瓶、漚子瓶、生髮油瓶、花露水瓶、樂

燈罩之出產,年約十四萬三千五百三十七打,太行廠出品占百分七十,晉城縣出品占百分之二十六

每打二角四分,三號燈罩五萬打,每打一角五分,明明萬記廠出燈罩五千打,每打二角,晉城縣出燈罩 三萬七千零三十七打,每打售價一角四分四厘,計值二萬八千零八十四元。 明明萬記廠占百分之三,太行廠所出燈罩,計馬燈罩一千五百打,每打一元五角,二號燈罩五萬打

燈台之出產,分二號燈台與三號燈台兩種,太行廠各出二千打,二號燈台每打售價八角,三號者售

價五角,明明萬記廠所出者,都係三號貨,售價五角,總值四千一百元

每付售價二分,織布圈二千六百三十包,每包三分,鈕扣六千六百九十包,每色五分,大小玻璃珠十六 織 布阁 、玻璃鈕扣、玻璃珠等,完全產自晉城,據晉城各廠報告,手蠲約出二十萬六千付

萬串,每串二分,總值七千七百三十三元四角

則加錫鉛粉 玻璃原料時,除紫石、硝、碱、 晉省所出燈台、化粧品瓶、鈕扣、手鐲、玻璃珠等,其精細花巧者,都以顏色玻璃製成,配合是種 , 藍色則加藍矾,雞肝色則加銅鐵,至於製造出品手續,與魯浙江蘇相似 硫酸、 **錳粉、等外,更加樂品,如須紅色,則加金,綠色則加銅,黃色** 

#### 五 銷路

縣,亦為其行銷區域,太原太行廠所出之馬燈罩,晉陝兩省,約各半行銷,至於晉城產之手鐲 區,太行 晉北晉中晉東,而每年銷行陝省之貨,亦屬不少,其若晉城產者,大半銷於晉南,若河南之陝州附近各 玻璃鈕扣、玻璃珠等,則銷路徧及陜西、甘肅、河南三省,所惜價格低廉,每年實際貨價收入不多云 晉省汾陽,富產汾酒,太原所產玻璃酒瓶,銷路以該地為主,太原祁縣兩地,為晉省出產化粧品之 、明明兩廠所出生髮油瓶、花露水瓶等,完全推銷該處 ,藥瓶、燈台、燈罩、太原產者,主銷 、織布圏

第六編 工業 第四章 化學工業

三九五(己)

#### 六 交易

貨居多,定貨交易,均由定戶先行來廠接洽,訂明定貨之式樣數量價格及取貨日期後,則付定資三分之 裝事務,由廠方負担,木箱柳框费,由買客負担。 月付款,晉城坡璃出品之銷行,全恃外來客販,都係現貨出售,客販取貨時,付款半數、或以舊料相兌 ,其餘款項,通行對月付價,或約期交清。起運時,廠方將貨包裝,大件則用柳框,細件則用木箱,包 ·,至取貨日再付貨價,或按月繳款,至若現貨交易,以現款付清為準則,但熟客有信用者,則通行對 太原市兩家玻璃廠之交易,若酒瓶、藥瓶、化粧品瓶,以定貨爲多,燈罩、燈台、馬燈罩等,以現

### 七 化粧品業

#### 一沿革

因此銀粉香粉猪胰之去路大減,至民國十七年,太原香粉店號,思圖自存,對於出品,適應時代需要 幾遍全省,而曲沃銀粉,更盛行於豫陝,自民國改元以來,外來化粧品,充斥晉省市場,喧賓奪主 曲沃銀粉、太原香粉、平遙猪胰、皆素負聲譽於晉省,在有清末葉,為其營業最盛時期,銷路之廣

相率改良,於是舊產之十里香粉、桂花粉等,復呈活躍現象,同時南倉街之振工化學耐創辦後,土產之 尚能維持常態,惟平遙之猪胰業,倒閉者相繼,查其營業現况,已入窮途末路中矣 平遙縣城之義興厚,相繼仿製生髮蜡、雪花精、生髮油、花露水等,晉省化粧品之產量,固大見增加 生髮油、花露水、雪花膏等出品,始現於太原市場,祗以品質較遜,不敵外貨之暢銷,至民國二十年 ,業此業者,以該種物品,可充油漆品中原料,於是改變方針,竭力於此種去路上推銷,故數年以來 惜後起乏人,且時受外貨傾銷影響,二廠營業,不見良好之進展、曲沃銀粉,於民國十年銷路退滅時期

#### 現況

年獨資成立,資本二千四百元、當時兼營煤油買賣,現廠內僱職員二十名,製造出品,皆由職員兼辦 造生髮油花露水雪花膏等,月需工資六十六元。平遙義與厚廠,廠址在平遙縣城第十六街,於民國二十 本三百元,附設於化粧品舖內,自後逐漸發展,成為今日之小工廠,現廠內僱職員六名,工人四名,以 製造油蜡香水等化粧品者,全省計為二家,太原振工化學社於民國十七年開辦,在開辦之初 晉省化粧品業中,以其出品而別之,可分油蜡香水業、胰粉業、猪臟業、銀粉業四種 ,係資

胰粉製造,皆在太原,現有六家,散布於按司街者,乃復台永、義合永二家,在鐘樓街者 第六編 工業 第四章 化學工業 三九七(己) ,係永合 毎月約需工資八十元。

九八(己)

營業,與復合永相似,兩合新係光緒二十一年成立,資本八百元,義合永係民國七年成立,資本四百八 十元,裕合永、永合義兩家,於民國二十二年成立,永合義資本一千二百元,裕合永四百元,每家職工 外,餘都獨資,復合永成立最早,資本計四千七百五十五元,店內職工二十名,在光緒末年,該業營業 義、裕合永二家,在大剪子巷者,係兩合新,在南市街者,係兩合充,以上各家組織,除復合永爲合資 以此家爲盛,兩合充在光緒十四年創辦,開辦時資本七百元,店內現僱工人八名,以出品優良,現時 多者十八名,少者六名。其薪水以月計,每名二元至四元,膳宿店主供給

成立,備資本一萬八千元,僱職工十一名,製造銀粉二萬五千斤。製浩銀粉,以聞喜縣人技能最精,故 資組織,現有資本一萬三千二百元,僱工人十名,年製銀粉萬斤,一為中記克昌號,該號於民國十七年 曲沃銀粉店主,均出重資僱請,每月七元至八元,並供給膳宿 銀粉製造,皆集於曲沃縣城之南大街,計有二家,一為順記克昌號,該號成立於前清道光八年,獨

淡之故,製胰工作,時時停止,職工薪水,亦極菲薄,每月每人二元之譜。茲列山西省化粧品業現况 猪與製造,平遙計有三家。祁縣計有一家,資本微小,總計祇四百四十元,職工十五名,以營業清

山西省化粧品業現况一覽表

覽表於后

第六編 工業 第四章 化學工業

三四、五三四·四			五五八	一三六	四二、六七五						總計
一、三五〇	四、五〇〇斤	猪胰	九九	五.	1100	年合資	民國七	西街	盛	與	縣
五,000	10,000元	銀粉	せつ	-0	1 111100	年獨資	道光八	南號街	昌號	順記克	N/S
二二、五〇〇	二五、000斤	銀粉	100		一八,000	七年獨資	民國十	南大街	克昌號	館	曲 沃 中
- 六〇	八00斤	소	六	<u> </u>	八 〇 \	一獨資	年民國二	第三街	利	金生	
- *0	八〇〇斤	全上	六	11	六〇	年獨資	民國十	第三街	得	隆	列
1120	1,1004	猪胰	八	<u></u>	100	八年合資	民國十	第一街	泉	復合	- 16:2
三元〇	四二,000瓶	生髮拙、花露水	八〇	110	11,500	二十年獨資	民國	第十六街	17.	義	平遙
三、六三六	九、四五〇斤	<b>全</b> 上	七四	110	四、七五五	年合資	光緒元	按司街	永	復合	*
六四三・二	一、五六〇斤	소 上	三五		1,1100	十二獨資		鐘樓街	義	永	
五八三・二	一、五九〇斤	仝上	一 六		入〇〇	十一獨資	年光緒	<b>大剪子卷</b>	新_	兩合	
二、九六八	八、二〇〇斤	全上	五七		四八〇	争獨資	民國七	按司街	永	義合	
六四三·二	二、三九〇斤	全上	1111	<u>ب</u>	, 됐00	十二獨資	年民國	鐘樓街	永	谷合	
二、三九二	九、000斤	十里香粉、桂粉粉白猪胰、門市胰、	二九	八八	004	四年獨資	光緒十	南市街	充	兩合	
二、00八·八	一四、八三〇瓶	雪花膏、花露水、	六六		00111	七年合資	民國十	南倉巻	學	振工化	太原市
產 值(元)	產量	產品名	工資	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	資本額(元)	月	電公角	į. Li	4	眉	
額	産	年	毎.	Š.	する質/ご	fl.	ž Ž	• ;		<b>仮</b> 左	縣 川 <u></u>

### 三九九(己)

#### 三 原料

昂貫,振工年用四十八磅,計值一千一百五十二元,義興厚用量,約與振工相似 蜡,則主用黃士林,義與厚年用二千磅,以上各種出品,無一不用香精,來源以美法兩國居多,因價格 造花露水之主要原料,二廠年需四百七十八磅、義與厚占二百四十人磅、振工占二百三十磅、若製牛髮 百六十磅、其中甘油二百磅、司替命一百四十磅、祥碱一百二十磅、義興厚則用硬脂酸一百磅。酒精爲 三磅,義興厚年用一千磅,司替令、洋碱、甘油、係製雪花膏之原料,皆來自羊國,振工化學肚年需四 巴拉油是製生髮油之主要原料,產於美國,經由上海天津,以輸入晉省,振工化學社年用六百八十

**駁油二角四分,白碱一角二分,硍粉五角,麝香每兩一百二十元計算,則六家每年原料總值為七千九百** 出於本省而就地採購居多,現時太原賤粉店六家,對於每年用量,猪子胰計三千九百二十斤,猪油三千 胰、門市胰、皆以猪胰子、猪油、白碱製成,十里香、桂花粉等,乃以碨粉麝香等製就,此種原料 四百零五斤,碾粉三千九百四十斤,麝香十七兩二錢,白碱一萬五千七百斤,每斤市價,猪胰子三角, 粉業之出品,以金魚膜、白猪膜、門市膜、十里香、桂花粉為大宗,查其原料,則金魚膜 **%**,白猪 ,皆

銀粉之原料厥為鉛,曲沃順記克昌號年需一萬斤,中記克昌號年需二萬五千斤,由上海採購而來

二元二角

每斤價約二角 ,總植七千元。猪胰之原料厥爲猪油、 碱、粉面三種,平遙、 **祁縣等所用量,約值一** 千

百三十六元

#### 四 生産

粉,至於猪胰、金魚胰、十里香、桂花粉等,即將原料同時倒入製腹製粉之用具中,擣拌相當時期即 及陳醋,鍋下用木炭舉火燃燒,約十晝夜,即成碎麵,於是取出,再安置於瓷甕內,越時半 生髮蜡以黃士林化開,混合香精製成,黃士林一斤,得生髮蜡一斤,銀粉則先將鉛置於鉄鍋之內,上覆 斤半,花露水以純酒精加入蒸溜水,繼注入香精,經過三個月後便成,純酒精一斤, 木蓋,下用火燒,俟鉛溶化液體後 斤能成生髮油一斤,雪花膏則用硬脂酸加水化開 白猪胰 晉省化粧品名甚多,就本屆調查所得,計生髮油、雪花膏、花露水、生髮蜡、銀粉、猪胰、金魚胰 、門市胰、十里香、桂花粉等,其製造法,生髮油以巴拉油化開,混合香精而成,大概巴拉油 ,再將液體變成薄片,置於不籠內,將籠安置鉄鍋上,鍋內滿貯清水 ,繼加洋碱與香精而成,硬脂酸一斤,可成雪花膏五 可製花露水二斤 年, 即成銀 胶

五千二日五十斤,每斤價四角,值二千一百元,金魚胰年產約九百九十斤,每斤價八角,值七百九十二 晉省化粧品之舊式者。普通用紙包成小包,再裝入紙盒,其買賣向以斤計,現時每年白猪胰出產約 工業 第四章 化學工業

四〇二(己)

元、門市胰年產二萬一千四百斤,每斤價二角,值四千二百八十元,十里香粉年產約一千四百八十斤, 六十二元四角,銀粉年出三萬五千斤,每斤價五角,值一萬七千五百元,猪胰年產七千三百斤,祁縣出 牌,年出四千六百五十瓶,每瓶一角二分,計值五百五十八元,其由義興厚產者,商標爲童妹牌,每瓶 髮油、花露水、雪花膏等,則用瓶裝,以十二瓶為一打,其售價,或以打為單位,或以瓶為單位 品占四千五百斤,每斤售價三角,平遙出品占二千八百斤,每斤售價二角,計值一千九百十元,至於生 每斤一元四角四分,值二千一百三十一元二角,桂花粉產二千一百七十斤,每斤七角二分,值一千五百 五十元,總計上述,則晉省化粧品之產值,乃為三萬四千五百三十四元四角。 十紙 生髮油,係姨妹牌,年出七千六百四十瓶,每瓶售價一角五分,約值一千一百四十六元,義與厚所出者 售貨之多寡而定,普通以打為單位者,售價較賤,以瓶為單位者,則售價較貴,現時振工化學社所出之 裝花露水一兩,年出五百打,每打六角,值洋三百元,雪花膏之振工產者,係雙妹牌,年出二千五百四 係董妹牌,每瓶裝油一兩,每打售價六角,年出一千打,計值六百元,花露水之振工產者,商標爲工 值六百元,至於所產之生髮蜡,則為祥光牌,每瓶裝重一兩許,計出一千五百打,每打五角,值七百 、每瓶一角二分,值洋三百零四元八角,其義興厚產者,係金藍花牌,年出五百打,每打一元二角 ,乃視

### 五. 銷路

產者,則銷祁縣,太谷及晉南晉西等地,太原產者,銷太原及晉中晉北晉東爲多,祁縣產者,則銷本縣 其盛產時期,乃在冬春兩季,其盛銷時期,則在夏秋兩季,春冬次之。 化粧 品之銷路,銀粉銷區最廣,自清末迄今,豫陜兩省,為其盛銷地點,其餘皆主銷省內,如平遙

#### **六** 交易

之化粧品,在本地零星出售者,為現款交易,運銷外縣者,均係由廠派員前往銷售,代客發貨:在約定 貨為多,普通先繳款項,後依約定時期交貨。其包裝以紙包成小包,每小包重量,分一兩、二兩 時期內,派員前往收款。 三種,運往外縣者,再裝入木箱,或用汽車運輸,或用騾馬車運送,其車資歸買客負担。平遙太原所出 銀粉交易,零星出售者,買賣兩方,皆現貨現款交易,定貨交易較少,其若外縣或外省交易,則定 、四兩

### 八 肥皂業

一沿革

晉省居民,素重儉樸,對於洗滌衣服,大都臨池安置石磴,取衣浸水,用手揉搗,以去汚垢,卽富 第六編 工業 第四章 化學工業 四〇三(己)

ıþ

四〇四(己)

廠。該廠於民國十二年三月開辦,惜資本微小,出貨不多,行銷祇在太原市中,鄰近縣邑,仍為外貨銷 改元以後,上海天津及各省通都大邑,相繼設廠仿造,肥皂出產日增,晉省遂爲其行銷區域。晉省之有 育之家,亦魯用皂茲皂果之屬。及清末葉,外洋肥皂,源源輸入中國,但晉省居民,仍鮮採用,自民國 縣之同心合作社,解縣之亭豐號等絡續兼造肥皂以來,生產能力,乃較前雄厚,統計各廠實際出產,年 山西、五福、雙台、義華、新絳之福和,平遙之福聚永,大同之麗華、振華等浩胰廠,相機成立,及祁 區。及民國十三年一月,華美工廠成立於安邑縣之運城,利用資本萬元,製造較精洗衣肥皂,南銷潼關 肥皂廠,以晉南解縣之三光廠爲嚆矢,該廠於民國十一年一月成立,係獨資組織,開辦之初,營業極佳 ,今雖稍替,惟該廠所出三光牌肥皂,仍深得用戶信仰。肥皂廠之機起者,為太原市柴市巷之濟華造胰 、陝州、北銷臨汾太原,西銷陝西之西安,而晉省自製肥皂,始見於各縣市集中。自後太原市之晉新

## 約值三萬餘元。

二 現況

年虧累,已損失三千七百餘元,故現時實際資本,儘六千二百三十元,其最少者為祁縣之同心合作社 各一家,資本總額一萬九千八百四十元,每廠資本之最大者,厥爲安邑之華美工廠,計一萬元,近以 晉省境內現有肥皂廠十四家,分佈於太原市者六家,解縣、大同各二家,祁縣、平遙、安邑、新絳

之一,工薪以月計,二元至十五元不等;工人占三分之二,每廠少者二人,多者二十二名,膳宿都由廠 六十日,夏季九十日,秋季七十日,每逢冬季,則以天冷關係,息工停造。茲將山西省肥皂廠業現況表 餐本僅五十元。就各縣言之,太原佔四千八百二十元,新絳佔二千五百元,解縣佔一千七百元,大同 方供給,每人月薪二元至七元,視工人之能力高下,以分等次。現計全業工薪,月需四百四十四元五角 **平遙之福聚永及新絳之福和工廠爲合資外,其餘均係獨資開辦。職工總數一百三十二名,職員約占三分** 七百元,安邑佔一萬元,平遙佔七十元,祁縣佔五十元。各廠組織,安邑之華美工廠爲股份有限公司, ,列之於后: 。廠內工作時間,每日八九小時不等,而每年開工天數多寡,則隨銷路之暢旺與否,如華美廠春季開工

## 山西省肥皂業現况一覽表

原 別 原 別 廠 原 的	無難()		100	000,t	381	<b>279</b>	100	資	獨	八月	二十年	民國	里坡街鄉	<b>駿</b> 瑞西	艧	五福造	72	
雙合造機 廠 前所街二十民國二十三年三月獨 資     100     50	1,500		<b>B</b> 00	₩~000	1%	六	英0	資	獨	Ė	=	國	號卷馬字	一些	胰	華	2000	
百新造胰廠郭家巷   號民國十六年一月 獨 資 1′500   三 も0 10′000   三   10	<b>₹</b> 00		1悪0	₩ <b>.</b> ₩00	110	太	1900	資	獨	=	+=	民國	號所 街二十	七前	胰	合	44	
原山西造胰廠中校尉營十民國二十年八月獨資 1、600 八 景 10、600 (元) 監 與 每月總工 原料用量 年 產 額	™, 000	1,000	悪00	10~000	も	111	17#00	資	獨		六	國	家卷一號		胰	新	<del></del>	
別廠坊名地址設立年月組織資本額職工數每月總工原料用量年產額	0ज्ञते, ११	<u> </u>	<b>₹00</b>	10,000	臺	7	1,<00	資	獨	八		民國	<b>號</b>		胰	西		太
以 友 方 名 也 上 之 左 年 月 K 俊 本 額 本 紅 女 年 月 總工 原料用量 年 産	值(	皂(打)	皂(箱)	(斤			<u>元</u>	新	•			i						東
	額	產	年	原料用量	Ä	Ž	本 額_	Ř.				ž.	_				<u> </u>	<b>£</b>

第六編 工業 第四章 化學工業

四〇五(己)

## (山西省)

門用。四	一、九大七	八五七一	一度、二二五	四四四	100	九、八四〇						計	粃
無四〇	之	<u>#</u> 01	三、垂00	<b>.</b>	ē	00g	獨資	民國二十年一月四	蘭池街	業工廠	華實	振	
图, 州00			年・中   〇、十	ē	八	1500	獨資	民國二十一年	街内鼓樓東	工廠	華	同	大
六、五0		11,000	二七、八九七・五	量	Ξ	17,₩00	合資	民國二十三年	南關	工廠	和	絳福	新
六三00		- THOO	三、法	八五	=	100000	限公司有	民國十三年一月	運城胡家巷	工廠	美	遊縣	(運城上
<b>500</b>		売	<u> </u>		125	<b>B</b> 00	獨資	民國二十四年一月四	西關	豐		亨	
1,100	 -	꺰	1E,000	छा	四	0011.1	獨資	氏國十一年一月 四	鐵匠巷	光廠		<u>縣</u> 三	解
11, 200	_	000	三三、大〇〇	超四	玉	き	資	民國十九年	第九街	聚永	}	遙福	平
쏤		<b>=</b>	M~1100	=	36	吾	資	民國二十三年 獨	東街	合作社	ıÙ.	縣_	旅
175 129		<b>20</b>	1,400	±	_=_	1560	資	民國二十三年四月獨	街六十六號 精營西二道	造験版	華	義	

#### 二 原料

每斤約一角五分之譜;梹油、大蔴油、亦採於山西;火碱泡花碱兩種,為英商卜內門洋行出品,先由天 安邑、採購於晉南及河南省之鄭州,太原、平遙、解縣、新絳、大同等縣,乃就地零星收買,價以斤計, 、香草油、樟腦油、玻璃精等,僅在細皂中採用,故用量較少。牛油皆係本省土産,祁縣採購於楡次, 晉省製皂用之原料,以牛油為主,梹油、大蔴油次之,火碱與泡花碱,為製皂中重要樂品,若松香

#### 四〇六(己)

新絳、安邑、平遙、除就地採用一部份外,如安邑更向河南鄭州購買,大同更向溏沾購進。至若松香及 津輸入山西省境,省內製皂廠商,乃向本省商場購用,如祁縣購自楡次,解縣購自新絲,大同、太原、 **列各縣原料用量表於后:** 則推太原為最多,次為新絳,再次為安邑、解縣、大同、若平遙、祁縣、則用量最少。茲將調查所得 多者,推新絳之福和與安邑之華美兩廠,其次爲大同之麗華與解縣之三光兩廠。若以縣份之用量而論 各種香料油,或購自天津,或購自上海,其原貨皆從外國輸入。現時晉省十四家製皂廠中,使用原料最

## 山西省各縣肥皂業原料用量表

大同	新絳	安邑縣運城	解	平	旅	太原	県	Ş.
縣	縣	運城	縣	遙	縣	市	4	3
=	_		=		_	六	<b>多</b>	
五 五 〇 〇	二、五〇〇	三、五八〇	B,000	0011-111	<b>£</b> .00	六.七〇〇	(斤)	原
111,000	110,000	18,000	一五,000	九、八〇〇	11,000	1111,000	動物油(斤)	料
11,000	五,000	三九〇〇			¥00	10,500	植物油 (斤)	用
	11100	六五〇	004.1	×00			松 香(斤)	
<b>T.</b> O	1 1110	八〇					香料(磅)	

第六編 工業 第四章 化學工業

四〇七(己)

據	總	
據上表所述,至	計 ——	
心,晉省四	<u>-</u>	
<b>心皂敞十四家,</b> 小	二五、九八〇	
八碱泡花碱之用品	九四、八〇〇	
2,晉省肥皂廠十四家,火碱泡花碱之用量,年為二萬五百九百八十斤,動物油九萬四千	1111,000	
日九百八十斤,	三、二五〇	
動物油九萬四千	二六〇	

八百斤,植物油二萬二千斤,松香三千二百五十斤,香料二六百十磅,折計一百九十五斤,全業每年原 料用量,計為十四萬六千二百二十五斤。

### 四 生產

牌名,山西造胰廠出者,名曰普光肥皂,晉新造胰廠出者,名曰雲光肥皂,雙合廠出者,名曰金星肥皂 日光皂,安邑華美廠出者,名曰華美日新肥皂,其上更加丹鳳朝陽商標,大同麗華廠出者,名三光肥皂 ,祁縣之同心合作社,平遙之福聚永等出品,皆名電光皂。香皂製造,全省計有三家,如太原之山西廠 ,濟華廠出者,名月光牌皂,五福廠出品,名白日光皂,解縣三光廠出者,名三光皂,享豐號出者,名 、晉新廠、大同之振華廠,其商標則有佛手牌(山西廠)團龍牌(晉新廠)光明牌(振華廠)等。 ,振華廠出者,名光明肥皂,新絳福和廠出者,則名華北愛國和華日光華昌白光等肥皂,太原之義華廠 然以後碱化之液質置入範皂器內凝結,於是經過切皂手續,乃倒入模內,壓成方塊及牌子。 肥皂製造程序,各地大致相同,先將牛油及大蔴油等,放入鍋中熔化,繼加入火碱等,使配合適宜 現查各廠出品,分粗細肥皂兩種,粗皂以洗衣為主要用途,細皂又名香皂,乃供盥洗之用。粗皂之

箱,安邑華美廠出品,占一千三百箱,平遙福聚永出品,占一千箱,此四廠、現為出貨之較盛者。太原 箱。香皂出產,晉省年出無多,據廠方報告,晉新廠一千打,山西廠八百打,振華廠一百六十七打,計 箱,五福廠一百箱,義華廠僅出四十箱,至於祁縣解縣及大同振華廠,每家多者四百餘箱,少者一百餘 市各廠出品,共一千七百九十箱,山西廠計出六百箱,晉新廠五百箱,濟華廠四百箱,雙合廠一百五十 粗皂產量,全省計八千五百六十七箱,新絳福和廠出品,占二千箱,大同麗華廠出品,占一千五百

一千九百六十七打。

條為一箱,且肥皂體積較小,故價格方面,相差甚遠。現新絳、安邑及太原之玉福廠,每箱售價五元至 為最多,太原之義華為最少,詳數參看山西省肥皂業現況一覽表 六百元,祁縣八百六十元,總計三萬一千五百二十四元。至於各家產值,則推安邑之華美,新絳之福和 五元四角,太原之晉新、山西、雙合、濟華、義華等廠,每箱售價三元六角至四元,祁縣、平遙、解縣 原計八千五百八十四元,安邑與新絳,各六千五百元,大同五千零四十元,平遙二千四百元,解縣 、大同等縣之出品,每箱價二元至三元。至於香皂售價,晉新團龍皂,每打一元一角,山西廠佛手牌皂 每打五角,振華廠之光明牌芳藍香皂,每打三角六分,光明牌樂皂,每打四角八分。故每縣產值 肥皂之包装,以二塊為一條,安邑、新絳、太原等地,普通以七十二條為一箱,惟大同則以四十八 、太

### 五 銷路

第六編 工業 第四章 化學工業

四〇九(己)

## 中國實業誌(山西省)

四一〇(己)

外,大半運售於綏遠察哈爾;新絳安邑解縣,地處晉南,肥皂銷區,以晉南爲主,惟安邑之華美出品 遜,現時太原產品,晉新山西兩廠,粗皂銷榆次、徐溝、清源、交城、汾陽等晉中各縣,細皂乃銷正太 每年銷售潼關、陝州西安者,約占三分之一,至於平遙祁縣,以出產不多,祇在縣內買賣 與同蒲鐵路沿線;雙合、濟華、五福、義華等四廠,主銷太原市中;大同地處晉省北陲,肥皂銷大同縣 晉省土產肥皂,價格低廉,在昔銷路尚好,自民國二十一年後,肥皂廠雖相繼開辦,惟銷路較前遠

#### 六 交易

號撥兌,若至年終,經售處未售出肥皂,廠方許其退換或退還原貨,包裝費由廠方負担,運費由經售人 者,則先行訂約,交款手續,乃依照實際售出數量結算,而扣除經售費,或親自送交廠方,或由來往商 肥皂交易,各廠不同,大概分零星交易及寄託買賣兩種。零星交易:皆係現款買賣,寄託商號經售

### 九 製燭業

担任。

一沿革

盛行、晉南製燭工業,遂一落千丈,現時省內製燭較多之地,僅晉城、新絳兩縣,能仿造洋燭以銷省內 民風俗,與豫相同,因此製燭事業,較盛於晉北,惟至清末海禁開後,洋燭行銷省內,繼則煤氣燈電燈 晉省習俗,南北各殊,晉北居民夜間取光之燈,多利用胡蔴等油,用燭者極少,晉南地接豫省,居

### 現況

者,祗平遙縣中一家

營煤油買賣,店內所備製燭機器,計有大搖機及水鐵鍋等。 平遙縣之義興厚,設於縣城內第十六街,係民國二十年獨資開辦,資本二千四百元,製造洋燭,兼

**尖者,為協盛永、義泰美、恆泰昌等數家,設於捲棚底者,天泰成一家,松盛宜、義泰永二家、則設於** 六名,河南博愛縣人占其六,本縣人占其十,工資以月計,職員四元至六元不等,工人膳宿店給,月給 城内。六家資本各在百元左右,設備簡單,據六家店主報告,則晉城燭業資本共五百五十五元,職工十 晉城製造蠟燭,現有松盛宜、協盛永、義泰美、恆泰昌、義泰永、天泰成等六家,其中集於南關華

兼營雜貨業,現因蠟燭銷路疲滯,製燭工人,祗有一名。茲將晉省洋燭製造業及蠟燭製造業現況列表 新絳縣中製造蠟燭,現有遇順正一家,店在縣城內,係光絲六年開辦,資本千元,店內除造蠟燭外 工業 第四章 化學工業

三元。

#### 中 國 實 業 誌(山西省)

## 甲、洋燭製造業現況表

平	縣		
遙	4	4	
義	封	ħ	
厚	4	<b>1</b>	
十縣	Ħ	Ŀ	
街內第	黒	ŀ	
民國	能	-	
1 - +	7		
牟	有		
- Ages	煮	•	
獨資		t.	
=	道	ť	
Ŏ	7		
10	職		
	業	海	
<u>Л</u>	(元)	以 文工	
石	名	[	
蠟	_稱_	原	
_	用	料	
ス〇	量(斤	毎	
00	)	年	
-,	總值	用	
八八八	元	量	
八	毎		
九 五	年 金座	出	
0	地量	11 110	
=,	總值	情	
三五五	(元)	形	

## て、蠟燭敷造業現功表

晉

城 松盛宜

縣

城

內民國元年

獨資

8

8

-36

吾

受・る 141-00

. 1,000

宝宝.0

四天 古

協盛永南關華尖民國二十一年獨資

8

ö

8

Ø さ

8 鼍

8 둞

킁

05·00

¥

五五 • 五五

型: 00 00 ハ七・五

總 新

計 絲

遇順正 天泰成 義泰永縣

縣 捲

城 棚 城

內

光緒六年

未詳 獨資

H

픙

즛

五五五 1,000

ナ 益

₹, ::0 四、九公

ス宝

旃

交

Ξ 大

支 3

一、九一七・六二 八、八天 一、二二・九六 五、二五八

一、九九八。七 一、美七0 |恆泰昌||南關華尖||民國十六年 義泰美 南關華尖 民國元年

獨資 獨資

숲 芸

흥

内 民國元年 底民國四年

獨資

=

2 픨

宝

8 8

ち

36

五五 ᄎ 8 ち

三 긎

大•八宝

壹 춯 圆 **8** 젊

六・宝

- P

二七二宝

縣

名

坊

名

地

點

設

立. 年 月

組織資

職工 (元數新月

原

料

毎

年

用

量

出

情

形

近迪 答

(斤)(斤)(斤) (甬)(斤) 脈油白蠟竹芯蓋燭紅棉花

總值(元)

斤<u>量</u> 13 88

總值(元)

	平
. ا	遙
S C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	義與厚
	十六街
<u> </u>	民國二
	十年
	獨資
	IT国OC
	110
	八 〇
	石蠟
	平 遙   義興 P
	1、八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八
	九五〇
	九五〇 三、三五

據甲乙兩表所述,則晉省製燭業共八家,資本三千九百五十五元,工人三十九名,月需工薪一百四

十四元。

#### 二 原料

市價十六元,計值一千八百八十八元。 百二十五度之石蠟,皆為美孚及亞細亞火油公司出品,由天津購買而來,年用一萬一千八百斤,每百斤 详燭原料,祇有石蠟與紗帶,石蠟係火油中提煉而得,我國尙無出產,平遙義興厚所採用者,係一

麻油八百七十五斤,棉花二百七十六斤,皆就地採購,羊每斤二角,麻油每斤一角三分,棉花每斤四角 五分,計值一千六百五十九元九角五分。白蠟年需七十四斤,竹芯六百九十三斤,皆由河南省商人販運 國產品,晉城購自河南鄭州,年需七筒,新絳購自就地顏料店,年需六筒,每筒質九角,值十一元七角 而來,向蠟燭業兜售,白蠟每斤二元二角,竹芯每斤一角二分,值二百四十五元九角六分,蓋燭紅係德 蠟燭原料為羊油、蔴油、白蠟、竹芯、棉花、蓋燭紅等,晉城新絳兩縣,年用羊油七千一百十斤,

總計晉省製燭業年需原料總值,為三千八百零五元六角一分。

#### 四 生産

第六編 工業 第四章 化學工業

四一三(己)

三千三百二十五元。 品,無論洋燭大小,石蠟百斤可出洋燭四箱。現義興厚之製造洋燭,於每年九月至十二月爲其生產旺期 成详燭,機筒有大小數種,故所出洋燭有十二兩燭、六兩燭、十支燭、二十支燭等四類。惟原料製就成 筒內,機筒中預置燭芯,當熔石蠟注滿機筒時,同時再將冷水注入機盤外,使其得冷凝結堅固,取出 ,二月至八月則生產較少,總計全年開工日數,約為百天,出洋燭九百五十箱,每箱售價三元五角,值 洋燭製造方法,非常簡單,法將石蠟入釜,用間接火熔化至華氏表一百五十度時,將油徐徐注入機

價,皆以斤計,晉城縣年出三千六百斤、每斤售價為一角七分五厘,新絳縣年出五千二百五十八斤,每 餘各月,以用途較少,大半停止工作,查其出品,計有八支頭、十二支頭、十六支頭三種,而其買賣定 十二兩,白蠟二兩,蓋蠟紅一錢。晉城新絳各燭坊,於每年之十二月份及次年之一月份爲製造旺期,其 勺舀油倒灌於竹燭頭上,然後行掛皮工作,倒置於缸內,斯時便成白蠟燭,如製紅蠟燭,則另行加色三 凉透時,依照預定尺寸,乃用刀斫斷,是名燭頭,於是用羊油一斤,白蠟二兩倂合熔化成水,少冷用鐵 **分,是種顏色,卽蓋蠟紅。普通製造蠟燭四十斤,則需羊油二十六斤,蔴油十一斤,竹芯二斤半,棉花** 蠟燭之製造,先用鐵鍋將羊油蔴油共化成水,再將竹芯纏棉花三寸餘,蘸以所熔化之油三次後 分待

總計晉省製燭業年產總值共五千三百二十一七元角八分。

斤售價二角六分,則兩縣出品總值計一千九百九十六元七角八分

縣,買賣以門市為主,完全現款交易。 兩洋燭,計裝二十五包,若六兩燭、十支燭、二十支燭、則裝五十包。蠟燭銷路,儘在晉城新絳附近各 素孚信用店家,亦行使先貨後款交易,三節結賬,派員往收,洋燭包裝,皆用木箱,每箱容量,凡十二 **洋燭銷路,以晉南晉西爲主,皆由義與厚派員分往各處兜售。以現款交易爲準則,惟遇交易較大或** 

### 十 漂染業

#### 一概說

漂染工作,沿用舊法,迄今仍少利用機器,現計全省染坊四百三十六家,資本共十四萬五千二百九十五 元,工人二千一百二十七名,分佈於洪洞、閉喜、絳縣、解縣、夏縣、虞鄉、芮城、新絳、安邑、翼城 、曲沃、襄陵、鄕甯、河津、陽城、浮山、汾城、蒲縣、吉縣、臨汾、霍縣、介休、沁縣、大甯、永和 石樓、中陽、晉城、陵川、高平、長治、長子、屯留、潞城、襄垣、沁縣、黎城、平遙、祁縣、太谷 晉省之有染坊,由來已久,至有淸末年,更趨發達,全省一百零五縣,有染坊者達八十四縣。惟其 第六編 工業 第四章 化學工業 四一五(己)

四一六(己)

鎮、叚村、繁峙之砂河鎮、大營鎮、靈邱縣之東河南鎮、趙壁鎮、蔡家峪、河曲縣之巡鎮、瓦窰圪坨等 石口、川口、石咀會、壺關縣之集店、辛村、固村、樹掌村、晉莊村、武鄉縣之蟠龍鎮、洪水鎮、故城 寶鼎鎮、稷山縣之翟店鎮、靈石縣之仁義鎮、靜昇鎮、兩渡鎮、雙池鎮、隰縣之義泉、大麥郊、午城、 村高村薛朝村、永濟縣之張營鎮韓陽鎮、永樂鎮、趙伊鎮、榮河鎮之光華鎮、杜村、竹家莊、孫吉鎮 再次為新絳 如麗泉湧等,資金達九千六百六十元,普通者,亦在千元以上,其次爲介休,每家資金各備二千餘元 代縣陽高等各四家至五家,其餘各縣,至多不過三家,就每家之資本言,則推太谷縣之染坊較為雄厚, 鄉、昔陽、渾源、靈邱等縣,各六家,聞喜絳縣夏縣平陸萬泉襄陵稷山蒲縣臨汾永和潞城襄垣祁縣臨縣 家,洪洞、永濟、曲沃、離石、楡次、和順、天鎮、河曲等,縣各七家,芮城、新絳、長治、沁縣、武 陵川、壺縣、平遙、崞縣次之,各十家至十四家,靈石、太谷、猗氏、垣曲、浮山更次之,各八家至九 地,與其縣城一帶。就家數言之,榮河縣最多,計二十七家,大同、陽城、高平、吉縣、隰縣、晉城 保德等縣城內外各處,及猗氏縣之牛杜鎭、平陸縣之茅津鎮、垣曲縣之皋落鎮同善鎮、萬泉縣之荆淮 五台、代縣 清源、太原、徐溝、文水、交城、離石、臨縣、楡次、遼縣、和順、昔陽、平定、盂縣、忻縣 臨縣等地,則都在六百元至千餘元之間,洪洞夏縣猗氏虞鄉榮河稷山蒲縣平遙徐溝平定盂縣忻縣代縣 ,通常資本皆在千元左右,他若絳縣、解縣、平陸、曲沃、長治、沁縣、淸源、交城、楡次 、渾源、天鎮、陽高、大同、右玉、嶂縣、朔縣、寧武、五寨、靜樂、廿嵐、偏關 、與縣 、定襄

繁峙渾源大同寧武五寨等地,各在三百元至六百元之數,惟垣曲襄陵浮山靈石晉城高平襄垣離石和順右 玉嶂縣一帶,資金獨少,普通三十元至七十元之譜,至於工人,則隨脊本之大小而有多寡,多者每坊二

十人,小者祗一二人。

#### 二 現狀

每家置有踩石數架,染缸數只,每年以九月至三月為旺月,專代居民染製色布,於五月至九月閒月中, 則資本小者,暫時停工,工人膳宿,由坊家供給,工資以月計算,每人月得二元至六元,茲列晉省染業 晉省四百三十六家染坊,獨資開設者,約占四分之三,合資者約占四分之一,坊內設備簡單,普通

### 現况一覽表於后:

### 山西省染業現况一覽表

	洪洞	· 県	
義 餘 洪 合 長 盛	和順	局的	fj
型   厚   湧   本   本   本	成		
·   ·   ·	本	井	
城城城	<u> 城</u>	坦	
以光 民 年民 手緒 國 國	年民	1 1	
国卫门开	Ξ	4	1
十年 四		]	
獨獨獨資資資	獨資	着	
			資
		_	本
<u> </u>	8	完	額
		聯	饯
		妻	<u>.</u>
八三五五	_=_		<u>^</u> 毎
<b>一元</b>		_	且
		(元	新工
藍藍藍	藍		
靛 靛 靛	靛	名	原
			- Just
1/			料
		稱	
— <del> </del>			成
		年	
1、200	증	~ 妯	本
1、500色色	<u>②</u>	元値	
希   希   希	布	名	出
			山
		zort	
		稱	п
		毎年	
E 1000 11,000 11,000	11,000	<b>一產</b>	
8 8 8	8		情
		額毎	
	四	年沙	
춫 獎 즉	200		
六 五 三 000	四、第00	(元總	形

第六編 工業 第四章 化學工業

四一七(己)

四
八八
<u>e</u>

		夏縣			解縣				絳縣				聞喜			
集元盛	新泰	聚與	公興	協盛	震	永	集	葋蕌	曹	東盛	光華	永餘	福盛	洪昇長	萬盛	通順
盛	和	合	久	合	生	發	義	生	盛	承	成	長	「昌」	長	源	成
南	東城	城	西城	蔡	下城	城	東	南	東	中城		東城	南城	本	本	本
關	壕	内	街内	蔡家樓	街内	内	關	樊鎭	關	街內	街內	街內	 街內	城	城	城
民	三民	一民	四民	民	四民	九光	民	民	民	年民	四民	三民	年光	民	三民	三光
國八	=	年國		國八	-	年緒二	國八	國门	國五	國十	年國	=	緒十	國二	年國	
年	+	-+-		年	+	+	年	年	年	三	-+		<b>Ti</b> .	年	+	<u> </u>
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資
												<u>~</u>				
	_	_	1761		-;			1.			ļ			_		_
8	8	1100	<u>E</u>	交	善	004	意	ġ	8	3	古	善	100	1;00	8	8
<u>∓i</u>	Œ	_=.	Ŧi.	ル	八	_	大	六	-t-	129	1/2	ट्रप	四	九	<u> </u>	太
_									<b>l</b> i							
哂	1]11	=	三 三 三	=	八• 吾0	Æ	:E	天	굯	굿	元	ス	元	吴	ス	5
仝	<u>소</u>	土	_0_	靛	設	<del></del>	仝	仝	-346	快	怏	快	侠	藍	藍	
	_1.	靛	靛青	青	青	-1.	بمك	л.	洋靛士	韓	靛	靛	靛	監	靛	藍靛
上	上	洋靛				上	上	上	士							
_		,							PAE.							
		i														
			— <del>-</del> -													
																1
臺	[EO	<u>ë</u>	賣	떋	兖	ਨ ਨ	宝	-12		臺	==	129	tes	九九九	、三0色布	一三0色布
全	<u>오</u>	藍布	洋	四.0	<u> </u>	色	色布	妄色	<u>50</u> 色布		鱼	色布	色	九0色布	<u>(6</u>	色
ľ		布	布粗	布	布	布	布	布	布	色布	色布	布	色布	布	布	布
Ŀ	E	黑布	布	粗布	洋布						İ					
									l							
					-,		3	٦,		-,	;	=	=	=	=	=
喜	八宝	8	감	九九0	- - - - -	五五百	) 원		全宝	一、七五〇	一、宝	1,000	1,000	000	000	000 E
- I	(29)		-Fi		3	_	<sub>я</sub> [		.					=	(ZS)	124
吾	5	8	蓋	轰四	8	충	용	8	ġ	ġ	ğ	8	8	000	₹ 8	8

第六編 工業 第四章 化學工業

:		垣曲					平陸						Ì		猗氏	
德義 和	三心合	湧昇合	順興合	興泰昌	順泰成	聚盛颠	徳 茂 和	天勝忠	新慶合	與世永	義興德	三義成	興順永	復興長	永順源	興盛順
皋落鎭	城南屬	城南關	張店鎭	茅津鎮	芽津鎮	本縣城	本縣城	王景村	牛杜鎮	牛杜婦	閻家	南王村	東王村	縣	縣	城
年民	民	年民	年民	年民國		年民	民	民國	典 民 國	鎭民國	非民國	円民國	年民	城  一民國	城 三民國	内民國
山 九	年	두	-+	十八八	十五元	+ =	元年	十年	八年	六年	八年	五年	十六	十二十	十二十	九年
合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資
<b>3</b> 5	ŧ	<del>3</del> 0	904	1,000	四五〇	-100 100	1,100	110	苔	<u>~</u>	1100	ni(20	图00回	E00	if(00	OHIII
=		_	拉男	=	<i>3</i> 6.	=	六		_==			_	_			
	10									129			<b>=</b>	<u></u>	<u></u>	五_
		-=	=	<u> </u>	36.	ō	6	+	3i	元	ō	<b>=</b>	西	宝	1111	壹
소	소	土麓	靛青	靛青	靛青	靛青	靛青	仝	仝.	仝	仝	仝	仝	仝	顏料	仝
上	上	洋靛				•		上	上	上	上	上	上	上		上
150		011		· 忘		i 合全	1100	五0 藍	ii00 全	i:00 仝	1180 全	iii00 소	量 <b>全</b>	臺 全	高00青	- 元 仝
소	仝	110青布乾	소	소	소	仝	印花	藍布	仝	仝	仝	소	소	仝	布!	소
上	上:	藍布	上	上	上	上	布藍布		上	上	上	上	上	上	藍布	上
<u> </u>	景	三 <u>三</u>	壳	<u>∓</u> 00	四五〇	蓋の	90¢	<b>≖</b> 00	00₩.		一、八七宝	三宝	二、芦星	六、  六  三  、  六  三  、  二  、	二二萬	八五 八五 〇
二九五	라이	11:10	<b>킂</b> 0	至00	四至(	至至()	00k	100	200	700	1,000	1000	1,200	1.E00	0017	四九〇

四一九(己)

					芮城				萬泉		虞鄉					
全盛恆	忠義合	三盛合	致盛福	福生永	慶興	–	染李 坊家			林生成		萬泉通	鴻興泰	義順元	天興瑞	振興合
北縣	中縣	中縣		西縣		薛朝	高	荊淮	縣城	城	城	Ŧ.	同	同善善	皋	皋
關城 二民		街城 年民	關城 年民	街城 民	街城 民		村 年民	村年民	内	内 年民	内一足	茅鎮年民	善鎮 一民	善鎭三民	落鎮二民	落 鎮 一民
年國		上國十	中國	人國五	國元	年國	國十			國	年國	國	年國	年國		年國
1	1	_九	_于	年	年	+	九	<u>_£</u> ,	+	+	+	十	+	<u> </u>	_ <u>+</u>	<u>.</u> T
合資	獨資	獨 資	合資	獨資	獨	獨資	獨 資	獨資	獨	獨資	獨資	獨	獨資	合 <u>資</u>	合 <u>資</u>	合 <u>資</u>
<u>=</u>	100	8	<u>1</u> 50	100	<u>100</u>	8	8	<u>=</u>	00	   ≣0	<u>중</u>	<b>≅</b>	**	<u></u>	<u>@</u>	8
=	<u>   </u>	<b>=</b>	=	<u></u>	변명	[29]	_=_	[75]	=	3i.	[29]	=	_=_	=_	=	_=_
ᆂ	×	10	10	並	ᆽ	<u></u>	Ξ	三	=	<u>=</u>	111	10	-1:	<del>10</del>	六•5	七
소	소	仝	仝	소	靛青	洋靛	洋靛	洋靛	洋靛	仝	靛青	全	소	소	<u>↑</u>	소
上	上	上	上	上	,,	nu.	GAL.	na.	<b></b>	上	,,	Ł	上	上	上	上
			1)(1		野八〇					1]1						
<u></u> 등	<u>奏</u> 仝	<u>중</u> 소	흥 소	IIIOO 全		<u>只</u> 藍	<u></u> 뛽 소	<u>お</u>	100 藍	獨 0回	<u>美</u> 黒	110소	宝	<u></u> 등	10 소	宝仝
上	上	上	上	上	布藍布紅布	黑布	上	上	黑布	黑藍花布	黑藍花布	上	上	上	上	上
至 0	九寒0	西西	四七五	Ht0.1		(単)	K+O	八吾	六七〇	1,100	171190	<b>B</b> 110	<b>三</b>	四五五	E00	吴星
五五〇	九五〇	四五〇	四七五	至40、1	一二量	四大玉	田〇田	五五〇	g110	0114	0#ሴ	二大四	110年	元	11#0	二重

第六編 工業 第四章 化學工業

榮河			安邑						新絳	1						永
河 永慶成	隆盛永	忠盛福	巴茂盛永	義和永	泰和公	復盛合	豫豐號	永和號	一億盛源	忠興隆	協盛永	涎盆長	全順隆	吉慶福	全興隆	永濟德聚成東
縣城	大運城	大運城西	家運 城	西街	東街	西關	西門外	西門內	西門內	趙伊鎭	永樂鎮	韓陽鎮	張營鎭	東關	東縣街城	東門外坊
年民國十	三民	民國一	民國六	民國四	年民國十	民國八	年國	年國	   年國   二十	國十	年民國十	年民國十	年民國十	年民國二	民國九	民國三年獨資
六獨資	獨資	年獨資	年獨資	年合資	合資	年合資	一合資	十合資	獨資	濁資	五獨資	獨資	獨資	十獨資	年獨資	年獨資
1100	吾	100	吾	1、1至0	至0	<i>‡</i>		000	1,000	<b>B</b> 0	杏	<u></u>		喜	<u>2</u>	1)20
_=_	計画	==	_=_	Ī	<u> </u>	玉	九	<u>=</u>	129	P9		垂	<u>129</u>	<b>36</b>	<i>2</i> 3	<u>-35.</u>
10	工任	ハ	10	量	完	<u></u>	盖	三	륫	æ.	三:惠	£	10•悪	E	Ξ	ズ
快靛德國青	資本機能	洋靛	洋靛	全上	全上	全上	靛青顏料	一粒青顏料	靛青顏料	全上	<u>今</u> 上	全上	<u>全</u> 上	全上	<b>全</b> 上	一龍青
P																
1341	8	1110	=	岩		<b>奈</b> 全	八九六	至0全	公共全	三三〇	走	<b>美</b> 00全	室0全	五十三	<b>空</b>	<b>3</b> 0
色布	<u>응</u>	소	高 藍布	소	仝	1	<b>公</b> 色布	仝	소	仝	소	호	소	仝	全	<b>高00色布</b>
	上	上		上	上	上		上	上	上	上	上	上	上	上	
<b>₹00</b>	一六七	<b>B</b>		1、至00	三、海00	-` 克	- K00	11,000	7.<00	1,<00	の等つ	三、七五〇	国小日	三十0~1	11°000	05年7月
田田	1.50	듯0	三元0	1、九五0	三、五00	二、配名	11,110	11, 200	三二六	八六四	八四〇	1,500	1,044	九九六	1~850	1,110

四二(己)

德盛順 孫吉鎮 民國十三 獨資	恆盛祥孫吉鎮民國七年獨資	太和湧王顯莊民國二十獨資		德興茂 竹家莊 民國十九 獨資	復興昌王正村民國十八獨資	金盛成玉顯鎭民國二十獨資	王豪子賢胡村民國二十獨資	源發本偏店村民國十一獨資	敬盛合 鞏 村民國九年獨資	萬順公杜 村民國二十獨資	德盛昌杜 村民國十九獨資		公義祥 光華鎮 民國二十 獨資	永盛成光華鎮民國五年獨資	李惠迪縣城內四年一獨資	保和隆縣城內民國十六獨資
1100	¥ 00	E00	1:00	1100	140	1150	云   云	1:00	11:40	二年0	1100	130	ij00	11,00	三	11/10
<u>=</u>	125	=	=_	===	=		=	 _=_ 		=	=	=	=	=	=	
5	111	10	0	5	10	땓	-1:	七	[25]	六	ж	[29]	六	-1:	九	カ
全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	快靛德國青	全上	上	全上	全上	上	全上	上	上
宝仝上	三三全	五全上			10三全			色布	至全上	<u>수</u>		· 소	:   소 	· 소	소	:   소
<b>☆</b> 00	ر کار	Ž	四五0	五三五	Jijijo			E HO	200		= ==		- E	50 7		二三
喜	300	1 1		ラ	7.5	<u> </u>	冥	- <del> </del>	<b>1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3</b>	75		를		5 3	1 Jan 1	四大五

第六編 工業 第四章 化學工業

L	_			L	沃			城		<u> </u>							
Ž	通奏印	湧利成	合盛魁	福盛合	公興順	福盛協	福盛湧	復盛合	義合興	福興成	保太和	保合通	壹盛德	三盛成	福善堂		仁義成
	2	소	仝	仝	曲	泳	北	城	廟前	寶鼎	寶曲	寶鼎	寶鼎鎭	南趙	王午	程	孫吉鎮
	<u> </u>	上	上	上	沃	泳清鎮	櫊	内	村	鎭	鼎鎮	鎖	鎭	村	莊	村	鎭
) *	各	光緒	成豐	宣統	年氏	三民	一日	年民國	年民	四民年國	國	四光年緒	民國	四民年國	二民年國	年民	往民
4	\	四年	三年	元年	1 +	1 =	_	十八八	十五	1 =	七年	=	十年	=	三十	-	
	<u>-</u>	獨資	獨資	獨資	獨資	獨	獨	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
-	_	FI		具	見	資	資	具	具	具	욧	<u> </u>	具		具_	具	夏
36	2	8	<del>2</del> 00	20	000	100	喜		10	8		薑	150	8	臺	100	E00
	-			0		0	9										9
7		-E	<u> </u>	- <del>L</del> :	=	Œ	=	<b>3</b> E_	=	(29	129	_=_	=	=	<u>=</u>	Ĺ <u>.</u>	=
L	.	_		_													
3		뒫	=	=	量	た	Æ	ル	ベ	ハ	-15	ス	ル	九	ル	(24g	÷
4		소	仝	仝	德	仝	仝	洋靛	仝	快	仝	소	仝:	仝	仝	仝	仝
Ι.		.			德國靑藍靛			配		快靛德國青						 	
1	-   -	E	上	上	監	上	上	i	上	國青	上	上	上	上	上	上	上
		1															
-	- -																
-,	:   -	5	-,	-;	-;												
100 4	<u> </u>	2 2	- - - - - - - - - - - - - - -	一芸	8	<u> </u>	丸、	ਰ ਰ	至仝	交	五五	=	즓	<u>六</u> 仝	<u>=</u>	至	<u>次</u> 仝
소	:   =	2	오	소	、八00青布	소	소	黑布	2		소	소	소	소	소	仝	仝
上		E	上	上	藍布	上	上	藍布	上		上	上	上	上	上	上	上
								"	_		_						-14
_	-	7										-1					
<del>*</del>	-	せいせん	至,000	五、二五	さ、 悪 00	二、 <del>三</del>	ᄎ	0110	_	<u>æ</u>	杏	<b>=</b>	=	垂	士	<u>_</u>	=
۳	1 2	5	8	<u></u> 5	8	ő	흥	<u></u>	交	玉	8	夏	출	五五	六	를	8
四	,   >	3	떋	뗃	~	{				-		ĺ				}	
图/图00	\ \frac{1}{6}	E 10	8	E 1100	~ ≣00	公	臺	畫	ᅙ	亏	<b>5</b>	줖	異	完	별	三	莹
l	1_			- 1		1	1	-	1	- 1		ļ		- 1	1		

四门川(己)

F	1
드	
 合 資	
<b>a</b>	ĺ
	1
Л	ŀ
=	j
	1
	ŀ
~	l
	}
=	l
	l
	ł
_	
<u>~</u>	l
E	,
_	
	Ì
	1
	ŀ
_	
ь.	
⊃ັ∣	
્ર.	
₹	
- 1	
L-	
1,18	
된	
⊇	
3	l

	員長勇			五三	ì	5	=	a d		5   ·	<u>.</u>	<u>}</u>	-	300	
_	稲東渡	소	L	民國五年	合資	<u>2</u>		=	全	<u>_</u> _	2001全	소	上 —	E, 000	_ŏ
	合盛昌	소	上	民國二年	獨資	ħ1]O	九	프	소	上	二、0回0 全	소	上	八	0
<b>慶</b>	徳玉湧	南縣	關城	四民年國二十	合資	130		<b>ベ</b>	德國洋	洋青靛	1110	소	上 	臺	<u> </u>
	裕慶長	南縣	關城	年國 二 十	獨資	ਲ	=	=	料能德國	國青各樣發	<u>중</u> 소	소	.E	四宝	<del></del>
	天興成	南縣	閥城	年國二十	合資	<u>=</u>	=	÷		上	三 <b>全</b>	소	上	五	
	<b>德興隆</b>		關城	四民 年國二十	合資	ī <del>.</del>	==	10	快靛德國青	國青	<u></u> 20	소	上 	三七五	
郷留	充實大	城	内	國六年	合資	1100	<b>Æ</b> _	구	靛		100 藍	紅	布	五五0	
	世徳祥	城	内	年民國十八	合資	三:	=	10-班	靛		七五	藍紅	布	四八〇	
河津	源隆湧	東	街	三民國二十	獨資	100	[29]	九	洋靛		1:00	色布		五00	
	慶成源	樊	村	四民國二十	獨資	100	_=_	八•五0	洋靛		1100	00色布		三三〇	
稷山	同聚誠	城	内	國十一	獨資	I\$110	_ᄎ	三]•第0	三•五0土靛洋靛	靛	三三0藍布	監布	黑布綠布	奈	l l
<u>                                     </u>	全盛和	城	内	年國十四	獨資	10,11,0	<u>-36</u> _	元•110	) 土靛洋靛	騺	[ 조 소	소	上	至至0	
	天德源	城	内	民國八年	獨資	₩00	<u>-t-</u>	루•八0	三十八0 土靛洋靛	靛	云合全	仝	上 —	七六	
	忠誠永	翟店鎮	鎭	民國六年	獨資	E#O	ts	兲	土靛洋	能	1六0 소	·全	上	三子	-1
	順興隆	翟	店鎮	民國四年	獨資	500	七	兲-1:0	土靛洋靛	靛	元 <b>全</b>	오	上	<u> </u>	- [
陽城	泰與泉	城	内	民國五年	獨資	善	<u> </u>	吴	藍靛		五	藍布		024	
	正興	城	内	民國七年	獨資	13.51	<u>=</u>	Ξ	<u>소</u>	上	희소	仝	上	<1]0	ŀ
				į											ľ

第六編 工業 第四章 化學工業

染李	_L_ [			山口	1											
	大有	徳盛	珍盛	天增	成	裕	萬	雙	永祥	永	样	長盛	興	復	積	和
坊家	慶	魁	泉 門縣	湧 門縣	記 劉	順劉	盛)董	_盛_ 潤	順潤	盛	順	<u>泉</u> 東	盛	盛	成城	盛
交	城	城	城	城	村	村	封	城	城	西	南	, -	東	東		城
里 年民	古 民	外西	外西 年民	外東 一民	鎭民	鎭 年民	<u>鎮</u> 年民	鎭 年民	<u>鎮</u> 民	民	展民	周民	関民	開民	内民	内_ 民
國生	年國	年國	國	年國	國	國	國	國	國	阈	國	國	國	國	國	國
五	+	<u>+</u>	十七	-+	7年	于	王	<u> </u>	九年	九年	八年_	华	九 <b>年</b>	七年	上年	十年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
35. 35.	야	四五	さ	吾	<u>=</u>	霊	00::1	_ _	亖	素	긆	奏	五四四	云	六0	霊
													_24		<u> </u>	
	_=_	=_	==_	_==_	_= <u>_</u>	.H	_=	129	125	129	杰	129	ᄪ	_Œ_	<b></b>	四
無					==		=			<u> </u>	逼	¥	,			
700	=	===	==	==	_	カ		六	*	木	-1-	木	云	ESH.	九	~
全	소	快靛	仝	德國	仝	소	仝	소	仝	仝	소	소	소	소	소	소
上	上	, ,,,,,	上	青快	上	上	上上	上	上	上	Ŀ	上	上.	上	上	1.
-				靛	1					1.	-				1	上
			=													
<u>종</u>	<b></b>	<u> 吾</u>	包全	1八0 青布	<u></u>	(A)	量_	图 外	三全	<u>를</u>	<u>二</u>	三(全	<u></u> 소	量全	三全	소
		布		布藍			_	.4.				-1,			_	<b>T</b> .
上	上		上	布	上	上	上	上	上	上	Ŀ	上	上	上	上	上
三三三	륫	00 III	三七五	豐	7 00	八九O	ŧ	OEA	兲0	台	<b>≮</b> 10	ĝ	증	<b>☆</b> 10	合	₹ 8
-														,	9	_0_
=	<u>_</u>	=	灵	=	四	<u>129</u>	=	<b>=</b>	==	=	=	=	=			trej
吾	奥	8	8	喜	E00	四五五	喜	宝宝	岩	1110	<u>ş</u>	8	<u>=</u>	훞	10	E00

四二五(己)

## 中國實業面(山西省)

### 四

							吉縣				蒲縣		汾城	1		
永茂隆	新義與	福盛永	隆興號	崇義成	永茂泉	太和泉	天順合	全盛永	四盛永	玉豐泉	天全湧	<b>德盛隆</b>	隆源長	泗水長	太和永	日盛
四	西	西	東	東	城	城	東	小東	小東	大東	大東	縣城	古城	辛	東郭	柏
展民	選民	閣民	限民	開民	二光	内   咸	關	闢 年民	麗	闢	闀	鎮宣	<b>鎮</b> 九光	年民	村民	村民
國	國	國	國八	國	年緒	豐	國	國	年國	一國十	國	統	年緒	國十	國八	國九
六年	元年	年	_年	三年	+	五年	+	7	于	_ 六	=	年	+	した	年	年
獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
<b>₹</b> 0	110	1:10	11:10	杏	110	杏	Ö	一六七	三 石	五四	五五六	<0	<u></u> 3	四五	E0	五五五
												_				
	=	=	=			=	==_	_==_	_=_	_=	_=_	_==_	_= <u>=</u> _		_	
無	無	<b>3</b> £	無	無	無	29	[25]	<b>E</b> .	七	10	カ	关	ᆽ	無	無	無
소	소	仝	仝	仝	소	仝	洋靛	소	仝	仝	藍靛	洋靛	洋靛	소	소	소
上	上	上	上	上	上	上	, MAC	上	上	上	1346	RVE.	BL	上	上	上
<b>贸</b>	益	大七	<b>*</b> 0	四九	哭		美.	100	O無:	:100色布	三宝0	100	100色布	<u>5</u>	む	20 全
오	仝	仝	仝	소	仝	仝	土然	00色布		也布	色布	00色布	色布	<b>全</b>	소	全
上	上	上(	_ <u>L</u> ,	上	上	上 	土布							上	上	上
	징	- 강	140			- - - - -	150.	<u> </u>		ا0ا:ب	<b>№</b>	<u></u> 300_	±00		交	交
三美	善	] EE		1::10	110	1110	善	六		五七五	اله	£00	图00	110	[편 [편	충

第六編 工業 第四章 化學工業

介休順泰	同盛泉	廣發泉	萬泉	王和克	徳盛:	同興日	德成湧	同德祥	靈石 德盛	<b>電縣</b> 樂局	義合與	洪順	洪盛	臨汾萬與	天順三	
成縣城內等	雙池鎭民	<b>泉</b> 南渡鎮 年	永旌介村二年	信靜昇鎮光緒	永仁義鎭民國	長七義鎮光緒	<b>网縣城內民國</b>	<b>呼縣城內民國</b>	泉縣城內光緒	房東 街一年	古樓西民	<b>昌縣 關年國</b>	金縣城內民國	漁縣 北民國	正東 關民國	
緒三十 獨資	元年合資	十八獨資	十獨資	二十獨資		三十合資	十四獨資	元年合資	十七獨資	年 一獨資	國十一合資	十六獨資	一十合資	1	九年獨資	
=7100	吾	吾	吾		100	8		1100	<b>.</b>	100	1110	100	<u></u> ති	100	ζ)	
		=_	==	_3 <b>5</b> .		=		-1=	<i>3</i> 6	六	[79]	=	=	=		
5	1259	=	रम	Л	無	=	無	Ξ	Л	吴	ж	л	三	<u> </u>	無	
藍粒	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	藍靛(愛字青)	土麓	全上	소	靛青	靛青	全上	
500 色布	130 소	160 全	160全	云〇仝	三 全	1六0소	1100 소	500 소	1100	1110	善	114	111	1110	5元	
色布	全上	上	全上	全上	上上	全上	<b>全</b> 上	土	100色布	1110色布	<b>色布</b>	色布	色布	三0色布	全上	
1000	OOTI	00g	E000	00t	₹00	- too	₹00	000,1	₩00	八宝	1,<00	<del>₹</del>	1,100	17,400	三栗	
1000	<b>☆00</b>	~ 6	<del>7</del> 00	i^moo	1,1100	1、100	000,1	11,000	1,000	三重0	1,1100	ж00	6	1,000	吴	

#### 四二七(己)

四七五	完 藍布	一	四十二十二世代於	四•六七	ے۔	三三三	獨資	民國八年	城北關	泉生湧	永和
1	色布	ā	洋靛	50	<u></u>	垂	獨資	民國六年	城内	永源泉	
.I	色布	<u>=</u>	洋靛	5	<u> </u>	<u></u>	獨資	民國四年	城內	音泰恒	大甯
	全上	言さ全	全上	六	_ <del>=</del> _	<u>중</u>	合資	一 <b>民國</b> 二十	石咀穀	三興成	
ł	全上	言全	全上	10	_£	MEO	合資	年國二十	午城	五興奎	
l	全上	180 全	全上	Л	29	11110	合資	年民國十八	黄土	永久與	
l	<b>全</b> 上	<u></u> き	全上	25	=	110	獨資	四民 年國 二十	康成	一與長	
	全上	三色全	全上	(75g	_=_	110	獨資	四民年二十	川口	自立號	
	<b>全</b> 上	三0全	全上	六	_=	MHO	合資	F	義泉	三興久	
-	全上	1公全	全上	[Z9]	_=_	1]E0	合資	年民國十九	大多郊	義成永	
ļ	全上	三色全	全上	六	_=4_	110	獨資	年民國二十	石山	興義永	
	<b>全</b> 上	- - - - -	全上	[75]	_==_	110	獨資	民國七年	城內	全盛梁	
<u> </u>			靛青養黑	Л	_izsi_	110	獨資	民國十年	城內	復盛長	縣
	☆O 藍布	ő	洋靛	4	_=_	<u></u>	獨資	年緒十二	王和鎮	清和盛	
	藍布	100	洋靛	10	_==4_	100	獨資	民國元年	縣城關	德興元	
!	藍布	0.0	土靛	七	=	 	獨資	民國九年	縣城關	長勝泉	沁源
ļ	600色布	₹00	<b>老庭</b> 拉吐	Ö	<u> </u>	11,100	獨資	年緒三十	縣城內	天泰成	

#### 四二八(己)

第六編 工業 第四章 化學工業

									晉城		中陽		石樓			
全順	義與中	復盛	徳盛	泉茂	三盛	楼	福興自	升	悦來湧	馬三	天義	徳勝	德	德裕	恒盛	恒盆
永城	城	<u>永</u> 南		<u>永</u> 南	隆南	記 城	泉城	記小東	黄蜂	元乾	德 南城	通城	盛城東	永城	<u>公</u> 北縣	公城北
内一民	<u>內</u> 一民	開一民	闘一民	脚 一民	<u>秦</u> 年民	<u>內</u> 年民	<u>內</u> 年民	年民	街民	村加足	街內 年民	西南民	開年民	内	關城 年民	北街
年國		年國	年國	年國		一國	一人國十	一	以國四	年國	一 國 十	[國五	一	國十	中國十	一國十
一一獨	省	一獨	+	十獨	一獨	+	五獨	濁	年	4	<u></u> £.	年	五	九	獨	一六
資	資	資	獨資	資	資	獨資	資	資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	資	獨資
	)					_		콬	=	<u>.</u>	=	芸	17.至00	要	要	≣00 
豊	畫_	르	=	弄	盖	三	丰	<u>=</u>	Æ	<u>8</u>	00	· 美	8	8	<u>(00</u>	<u>o</u>
<b>=</b>	=	=	- <u>=</u> -	=	<u>1756</u>	<u>-t:</u>	力し	<u>.</u> 5_	_7_	_=_	<u>-=</u>		<u>Æ</u>	_=_	_ <del>=</del> =-	_=_
函	<u> </u>	   ZSF	四	129	ਰ	100	8	<b>Ξ</b>	兲	Л	Л	ਰ	Æ	2・元	11 1 4 P	<b>六•九</b> (
소	仝	소	仝	소	仝	소	仝	소	青紅	洋靛	洋靛	洋靛	洋靛	土靛		土炭
上	Ŀ	上	上	上	上	Ŀ	E	上	藍灰	PAL	RUE.	BIE	 	快靛	土靛快靛	六九0 土粒快粒
	-1-	-1-	-1	_			-1		各種					HATE	PSE.	TALE
						;			顏料							
=			=		_		景	四八〇	交	1100	三三 三三 三三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三	100	四、至00	麦	11年11	11114
<u> </u>	<u></u> 굿_	<b>元</b>	· 元	<u></u> 듯	云全	문	소	仝	布藍	色	色	藍	藍	藍	藍	藍
上						,			紅布煮	布	布	布	布	布	布	布
	上	上	上.	上	上	上	上	上.	青布 灰	 						
	_						,,	二、四九四	=	= 7	00HJI	=	+		_;  -;	
玉	蓋	玉	五五	五	五	- 景	<u> </u>	九四	三、 六 六 10	1,000	8	三、五〇〇	4,≅00	癸	0110	ス宝
												=	六			
合う	六百•六〇	<b>益·</b> 於	☆ ☆	☆・六0	高-六0	三六-1:0	圭	츷	豊	00	8	17<00	₹,000 000	克0	글	ğ
16	容	台	杏	杏	Ö	ö					1		ł	1	(	1

四二九(己)

#### 图1110(元)

						高平										陵川
中興	福盛	與長義	同	同祭	德裕	仁	聚元	忠盛	興盛	聚永	同記	發盛	東興	永盛	源盛	續源
永城	- 丛城	<b>養</b>	盛城	恒南	隆南	記事	恒南	泉東	泉南	東	坊東	成東	養南	泉東	泉南	成南
內	內	内	内	羂	關	闢	關	揭	嗣	掲	關	鼲	闢	閥	關	騆
三民年國	年民國	年民	二民年國	年民國	民國	四民年國	三民年國	三民年國	年民國	五光年緒	一民 年國	民國	二民	民國	一民年國	年民國
	十五	十九九	= +	十四四	六年	三   三	Ξ+	二十	=	三十	= +	二年	三十	元年	=	1
一獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資		獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	合資
<u>黄</u>		_具_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u>A</u>					<u>A</u>			-54
	=	<u>.ij</u>	<u>=</u>	0.13	ë	=	_ii	129	孟	さ	1四	<i>⇔</i>		50	E 0	占
五	0			_0_		<u> </u>		_H_								으
=	==_	<u> 129</u>	<u>test</u>	_ [29]	ᅜᆏ	=		=	=	=	129	=		<u>-</u> -t	===	<u>=</u>
		55 A	Æ		Æ	==	無	Æ			-1	(79	無		無	六
- III	三六0 全	三 - - - - - - - - - -		0.11		亭(O) 快靛				· · ·	· · · · · · · ·			_		
快齡	소	全	소	소	소	快靛	소	仝	仝	2	全	소	소	소	소	靛青
二-三〇快能清靛	.Ŀ,	.£.	上	ታ	上	煮靛	上	上	Ŀ	上	上	上	上	Ŀ	上	
							: .									
±:	<u></u> 合	- 完	ᆽ	<u>국</u>		墨	九	贸		릇	<u>승</u> 소	등 소	九	<u>등</u> 소	호	<u>=</u>
色布	소	소	仝	소	色布	色布	仝	仝	소	소	소	仝	仝	소	소	<b>三</b> 0色布
	上	上	上	上			上	上	上	上	上	上	上	Ŀ	上	
								=	_	-	=			べ		_
宝	1110	1六0	麦	盟	<u>=</u>	並	₩00	   *<00	00.	000,	::\K00	00	善	₹~000	8	00
														_		
き	八四	1111	102	프	110	<b>3</b>	<u>۵</u>	五六0	충	云	90. F	1100	් ව	001,1	杏	三三
			_													

第六編 工業 第四章 化學工業

四川 (元)

			壺關		<u> </u>				長治							
聚興永 北縣	徳盛永 東	寶義永縣	水馨德縣	本盛泉隆城	恆生祥南呈	中義成四	復義成 東大	義與和 衛如	天成公東	天順德寺	立永盛北	德聚成馬	協義久陳	德裕永三	<b>祥盛堂</b> 原	正與隆河
光		街年國十八	街民國十八	城鎮 民國二十	王村 民國二十	街 民國十八	街 年民	前街民國二十	大街光緒十年	莊鎮 民國十五		國十	國	1	國十	國
獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	九 獨 資	<u>六</u> 獨資		獨資
100	五五五	11:10	100	1,100	<b>₹00</b>	<b>≵00</b>	<del>*</del> 00_	17100	1,<00	110	10	10	0	五	110	10
<u> </u>	=	[29]	1251	<u>+</u>	五	_大_		_7_	10	_=_	_==_	_=_	_==_	[79]	=_	=
~	四	<b>ブ</b>	*	ஊ	六	ē	<u> </u>	궂	6	=	mi	.E	.EE	0.t • IB	<b>=</b>	_
소	快靛素	소	快靛青	소	仝	소	소	소	洋靛	亭 ( 仝	全	全	全	古仝	□• <u>80</u> 숙	1-四分
上	青靛	Ŀ	靛	Ŀ	上	上	上	上		<u></u>	上	上	上	.£	上	上
惠全	三 色布	) (EO) 全	三00色布	忘 全	三00全	<b>景</b> 0 全	<b>&gt; &gt; &gt; 2 &gt; 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 3 - 2 - 3 - </b>	悪の全	10色布	<b>九六</b> 仝	<u>을</u>	<u> </u>	10三全	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		G 소
上		Ŀ	41	£	上	上	上	上	111	E	上	上	上	上	上	上
<b></b>	臺	1,000	一,三萬	000,1	<b>E</b> 000	<u></u>	<del>5</del> 0	<del></del> 200	1,100	1110	 	三五	11110	臺	衰	ī
1100	1100	# <u>10</u>	E000	004	<del>7</del> 0	图110	<b>B</b> 1(0	<b>☆</b> 壹0	八四〇	众	44	五四	立	1110	401	3

四
Ξ
_
$\widehat{\exists}$
브

裹垣				潞城			屯留			長子						
萬盛	萬盛	義生	恒昇永	興盛李	興勝合	義盛長	王染坊	永興馬	義興隆	正興厚	晉莊	樹掌	固村	辛村	餘慶厚	金疊
<u>公</u> 北	和正縣	<u>泉</u> 北縣	東縣		張店		東縣		縣城	縣城	晉莊	樹堂	固	辛	集	集
街	街城年民	街城 民	街城 年民	街城 民	鎮年民	閣城 民	關城 民		內	内四民	村民	村民	<u>村</u> 民	村_	店	店 年民
宣統元	國十	國五	一 國 十		國	國十	國	國十	國十	年國	國元	國元	國四	國元	年國	國十
年獨	光獨	年 獨	九	年獨	一十獨	年獨	年獨	獨	八獨	獨	年_獨	年獨	年獨	年獨	一獨資	五 獨
資	資	資	合 資	資	資	資	資	獨資	<u>資</u>	<u>資</u>	資	資	資	資	_ <u>資</u> _	資
<b>3</b>	Ö	ち	<b>≣</b> 10	<u>#</u> 0	110	. iii.	ち	<u>=</u>	1110	<u>150</u>	<u>100</u>	110	き	<u>ත</u>	100	杏
<u> </u>	<u> </u> =_	=	大	=	=.	==_	=	15_	<u> 36.</u>	<u>=</u>	179	<u> </u>	=	=	125	179
=	無	,E54	10×	要人	Œ	-1:	七	35	5	六	六	六	땓	129	<b>*</b>	*
1-50 能青	煮青快靛	煮青快靛	0.八0 養青快靛	平八0 煮青快靛土靛	全上	全上	德國青洋靛	全上	全上	洋靛煮黑	全上	全上	仝 上	全上	全上	全上
三	· ·	<b>汽</b>	70	\( \frac{1}{2} \)		三英	50	110	70	á	1,20	1180	: <u> </u>	1180	三	三
	소	色素布青	色布	色布	소	호	八0色布	소	<u> </u>	○ 色 布	· 50 仝	全	소	仝	<u></u> 중	吾全
	上	<b>在</b> 藍布	i E		上	上		上	上		上	上	上	Ŀ	上	上
四七五	云	:±0	- E	善	_; #00	] [] []	一、三	冥三	臺	吾	000	1,000	99	900	<b>产</b> 宝	<b>玄宝</b>
売る	九二	1,05	云宝	云宝	1100	三	喜	충	吴.	吴	0.0	0.0	≣0	O IIII	100	1.00

第六編 工業 第四章 化學工業

- FIS	1 <b>*</b> /7 ·					7	- A-		, .		1		( 3m.			
平遙	黎城						武郷						沁縣			
福源	染束	長盛	恆增	同盛	全盛	隆泰	義順	全晉	義和	泉沁	義盛	同和	義豐	徳盛	德盛	積盛號
昌	坊關	_湧_	永	慶段	李	湧洪	昌	永縣	湧 縣	<b>藤</b>	魁縣	湧縣	元 縣	公北	元_西	班 北
第三	東縣	城	城		故城	水	蟠龍									
街班	關城 二民	展民		村一民	鎮 年民	<u>鎭</u> 年民	鎖 年民	城年民	城 一民	城 年民	<u>城</u> 年民	<u>埃</u> 年民	<u>城</u> 年民	關 年民	展 年民	街民
年國	年國	國十	國	年國	國十	國	國十	國	年國	國十	國	國十	國十	國十	.國	國九
1		_年_	=	于	_=	十八八	六	九	三 十	五.	于	_=	八	_五	=+	年
獨資	獨	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
충		=======================================	<b>36</b>	_	至00		1]语0	000	3	E 00	吾0	8	<u></u>	<i>∂</i>	き	ち
-	<u>-</u>	<u> 3i</u>	<u></u>	<u>ii</u>	_5_	0	0	0	_0_	0	0	0	0	0	0	0
Ξ	=	_=_	=	=	<b>-3</b> E.	_ <b>=</b> _	_ IZM	_+1;	_H_	<u> </u> 29	땓	<u> 124</u>	<u>129</u>	四	_= <u>_</u>	땡
三五	無	_					=	¥	= :	八	_	. 八	八	=	八	=
	100	ス	善	#O_	七	六		^	_	7	八			10-三0全		0. 10 全
靛水	藍靛	仝	호	소	仝	소	洋靛	仝	仝	仝	소	仝	藍靛	仝	仝	仝
水硫化	PAE	. <b>.</b>					養	L.	i	l.	1	<u>.</u>	德國		L.	上
青		上	上	上	上	上	<b>煮青土</b>	上	上	上	Ł	上	青	上	上	1
							離									
-	-		ļ <del></del>	<u> </u>					-							
								pq	_	_						_
<b>問</b>	10 藍	<u></u> 合	<u>さ</u>	<u> </u>	<u>총</u>	<u>3</u>	0	를 소	를 소	흔	= 0	三0全	<u></u>	<u>皇</u>	20全	<u>공</u>
小洋布	布	<b>3</b>	全	<b>X</b>	3	仝	土黑布灰	x	T.	上	소	X	三0 藍黑灰	7	H	<b>T.</b>
市		上	上	上	上	Ŀ	藍絲	上	上	소	上	上	青	Ŀ	上	上
布							紅等						布			
ラ会	공	五五	<b></b>	三	<u></u>	石	四五0.	三宝	=, =, =, =, =,	₩	1000	三三	三哥	三五	出作	三十五
-0	10	0	八.	_	Ξ.	=	[75]	9	<u> </u>	0	0_	_0_	0	<u> </u>	- H	<u> 36.</u>
=		_						-	,,	_					_ ,	170-2
デーき	륲 주	3	查	129	三	<b>元</b>	<b>=</b>	8	8	8	8	충	충	乭	흥	題
1	一六	ļ	1	l	-	ĺ	l	Ì	I	l	ł	1	1		l .	ĺ

四川川(己)

#### 四三四(己)

	萬盛元 東寺院 年國二十 合資 1100	永與德南馬道民國十九合資 二、五00	太谷復盛奎安 禪民國三年合資 图、000	義生泉養 街民國九年獨資 三00	晉泉義 北關街民國二十獨資 100	廣興隆新道街 光緒十七獨資 三四	萬泉盛 新道街 九年  一獨資   1元	祁縣 三晉魁 新道街 民國二十 獨資 1:00	協成泉第一街民國十六獨資 500	廣泉盛第三街民國十八合資 四〇	晉盛瀬第四街 民國二十獨資 100	慶源永 第四街 民國十四獨資 云四	恒義隆第五街民國八年合資 E00	通 記第五街民國二十獨資 100	增盛筆第六街民國十九合資 150	公盛元 第八街 民國二十 合資 1六0	晉泉盛第八街年國十八合資 图00
	=	<u>=</u>	Ħ.	Ξ.	<u>-t</u>	<u> </u>	=	Ξ.	九_		六	ō	ō	-t:	=	1:	. <u>=</u>
	ර්	夳	3	栗	二	美	三 西仝	六	<del>  三</del>   <del>  三</del>   <del>  -</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>     <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>     <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>     <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>   <del>-</del>	西	=	吴	110-110	三三三	薑	129	三• 50 全
4	全上	全上	靛青雜色	上	全上	全上	全上	<b>養青靛水</b>	全上	全上	上	品色硫化青	靛水硫化青	三• = 0 品色硫化青	上	全上	上
	1,040,41	1、至000 全	<b>蓋</b> 0色布	<b>☆宝</b>	三宝全	七0分	☆ <u>皇</u>	<b>奈</b> 色布	八五仝	皇皇全	兲o 소	<b>贸0</b> 全	八九五 全	<u>플</u> 소	九九五一仝	至0全	<b>公宝</b> 仝
	上	上		上	_ <u>+</u>	上 	上		上	上	上	上	上	上	上	上	Ŀ.
	11/1:00	100 HOO	000	<u>ኢ</u>	三五〇	1,0%0	八 五 〇	<b>≯</b> 1]0	11,000	八七五	八七五	1,1100	=;  00_	馬西〇	11,200	0.20元	11,100
	11′1100	=1 <b>,</b> #00	1,000	1,0公元	壳鱼	つ一次	九三宝	17011	1、六〇	八九五	七九五	1~0E0	7. 大0	콧	1,040	1、1九0	一、

第六編 工業 第四章 化學工業

	交城	交水			徐溝		太 原			<b>清</b>						
永泉恆	億盛湧	德義厚	義盛隆	德 濟 成	玉盛厚	徳和泉	雙合泉	永茂泉	萬隆泉	萬慶成	與義 慶永	四盛成	源三義記順	源泉湧	麗泉湧	徳 億 盛 記魁
沙河	沙河	北城	西	粮市	南	東城	西城	<u>/</u> 羅家	門小	南	公北廟街	北大	柳北	北寺	東寺院	東寺園
街二光	街	街内 年民	街 四民	毎年民	街四民	街内 四民	街内民	羅家巷民	<u>內南</u> 同	門外民	を狐	年民	<b>を街</b> 年民	一民	院民	園 四民
二光緒三十	年國	國二	年國	國士	年國	年國	國四	國九	治三	國二	四民年國	· •	國	年國	民國三年	1 -
合資	一合資	一合資	<u>+</u> 合 資	一合資	十 合資	十獨資	年合資	年 合資	年獨資	年合資	十 合 資	七合資		十獨資	年獨資	十合資
重	<u>資</u>	資	_資_	資	_資_	_資_	資_	<u>資</u>	資	_資_	資		資	_ (重	資	貸
0,1111,1	岩	100	[三]	<del>\$</del> 00	1100	100	1,000	1,100	#00 <sup>(</sup>	1~三萬0	000	17400	1,000	1,100	九、公公	1,000
三	三	上	<u>179</u>	_ <del>-1</del> =_	五_	_=	六	+	11	<u>=</u>	_ <b>六</b> _	三	10	_7_	224	三
元	<b>E</b>	噩	뇬	10	<b>六•</b> 六	10	宣	7	三		<u>=</u>	氼	薑	亖	14	ð
소	煮青	顔料	소	소	<b>☆☆○</b> _藍靛	藍靛	藍靛	煮靛 藍水	소	<b>社</b> 青	仝	仝	仝	소	소	仝
上	艦離		<u></u>	上	<b>煮青</b>	藍靛煑青品青	藍靛養青品青	<b>養藍水快靛養青靛青</b>	£	靛青煑青靛水	Ŀ	上	上	上	Ŀ	Ŀ
17월00년	1、三	美0	三三	1180		11111		三三人	新D 全	~	三年0 全	*00	1,000年	500소	2000	#00소
仝	色布	色布	色布	色布	色布	소	藍布	仝	<u>소</u>	布斜	소	소	소	소	소	仝
上						上	三0 藍布羨青布	上	上	布洋布粗	Ŀ	上	上	上	Ŀ	上
17:1100	一、八吾	, \$00_	斑00	1,000	悪00	1,#00	11,000	117,000	图7瓶00	<b>₹</b> ,000	100	11, 200	=; ¥00	±00	1、第00	1,000
二、	一、八七五	<b>₹00</b>	<del>\$</del> 00	1,100	₹00	1100	1900	三、三共0	17.400	1111000	400	11, 200	11,#00	±00	17至00	1,000

#### 四三五(己)

<u>D</u>	1
Ξ	
ア	
2	

三民四郎年國年國	泉生城隍民國二	榆次聚慶湧大 乘民國	德 盛城 內民	萬源城內	德源城	縣永隆	三	天	劉樹	萬	儉	<b>榮</b> 盛	徳	徳盛永
長	生 城 隍民國二	寺大 街乘 一民	城內	城			nil)-							
家牌 四	周 各 住 民 國 二	街乘 一民	內		城		成	成	池	成	盛	德	成	永
街牌 苍野 三民四月 年國 年 二十	各年民國二	一民		177-1		城	大武	吳城	南	城	田	城	城	下關
年國年國 二 - 十 -	國二二	一民 年國	mi 🗠		内	内	武鎮	鎖	騆	内	鎭	内	内	街
7	1 E		年國	二光年緒	國	年光緒	年民國	年民 國	年民國	一民 年國	年民國	民國	年光	四民年國
		= +	二十	三十	十八八	十八八	國十六	十六	一五五	= +	十九	五年	十六	7
		獨	獨	合資	合資	獨		合資	獨資	獨	合資	獨	合資	合資
合資資			資	資	<b>資</b>	資	<u>資</u>	<u>資</u>	<u>資</u>	資	_ 資	_資_	<u>資</u>	貸_
九 未 定	17萬00	004	三宝0	1,000	퓻0	E00	100	ĕ		贸	态	10	110	100
0 -	-   -		_0_	-		0_	0.	0	[29]			_0_	0_	3
三三		<u></u>	二二二	л	<u>九</u>	л	_==_	- <b>-</b>	=	=	=	=	<u> </u>	<u>129</u>
륫를	吾	<b>Æ</b>	ਰ	<u></u>	ਰ	근	11•期0	1)•}	1]•#	-	<u>-</u>		☆	<u></u>
<u>수</u> 소	全	藍、化	仝	仝	<del>全</del>	藍	[O] 全	마 <u>짜</u>	11-第0 소	二一色全	于 公 全	소	六•50]藍靛洋	소
		設青 水・				靛		-	-				靛洋	
上上	上	っ漂 青粉	上	上	上		上	上	上	上	上	Ŀ	靛	上
		連入												
	-	<u></u> 靛灰											<u> </u>	
	=													
、 売三 全 全	±00,11	一、 公 吾	1100 全	풊	증 소	00	卖	<u></u>	<u>=</u>			奏	贸	盟 全
소 소	全	毛頭煮	소	仝	仝	布洋布	<u>吴</u> 仝	仝	소	소	仝	仝	藍靛	소
	1.	月藍青					,	,	,		,	r_	MAE	
<b>上</b>   上	上	漂灰 白色	上	上	上	市布黑村	上	.上	上	上	上	£		上
<u>-</u>	-	布布	_			_村								
= =	= =	=	36	<b>Æ</b> ,	六			-,						
ラ、 大会 詳	<u>=</u>	去	8	<u>19</u>	<b>₹7</b> ⊞00	7, too	<b>₹</b>	8	喜	쿵	<u>=</u>	<u> </u>	0周期	喜
_   ,		_									.			
<b>三</b> 未詳	三、宝	<b>四、</b> 三、 三、 元	<u>129</u>	훙	題	究0	ا بر	ایر	(PB		. يو	ـبـ	<b>.</b> ,	七四五
<b>3</b> .	Ö	九	ਰ	6	Ö	ő	2	交	129 35.	西四	증	益	九九九	羞

第六編 工業 第四章 化學工業

			昔陽							和順			遼縣			
萬億湧	德義盛	德益昌	新勝昌	新春號	德順永	水義恆	永泰恆	永慶元	金生麗	萬生永	義和湧	彩興蔚	聚泉湧	同義成	茂泉 記湧	晉源
南	南	北	吴	東	南	南闕	南關	中	中	中和	南	西	東	乘大	北	門小
期	騆	覵	·街	闘街	關街	街	街	和街	和街	街	街	街	關	街寺	寺街	街北
一民年國	三民年國	年民	九光	四氏年國	民國	二民年國	國	年民國	國	二民年國	三民年國	四民 年國	民國	四民年國	四民年國	二民年國
=	=	五五	=	: =	+	=	مبر ا	T pu	四年	=	=	= =	元年	=	= +	=
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資
				-	-		-		A	-			А.			-54
л	8	<u>=</u>	<b>100</b>	بيد		_	_	=	<b>3</b>	365	100		<b>3</b>	未定	未定	90
<u>8</u>	0		0	<u>ਰ</u>	79	ਰ	<u></u>		吾	吾	0	0	5	走	Æ	0
	_=_	=	<u> 35.</u>	_1236			=	<u> </u>	=	_=_		三.	P:sq		=	=
_			_								_			=	_	!   36
Ξ	=	-E	큿	12H	=	_	[25]	吾全	<u>-</u>	=:	=	三	36.	쿶	뤂	吾
仝	全.	소	靛水	仝	仝	仝	仝	全	.소	靛青	仝	소	靛煑青	仝	仝	仝
£	上	上	, A	上	上	上	上	上	上	"	上	上	青	上	上	上
	1	-1-		1	-1.0	هالت ا		-	-1-		—	-1-0		1		
		ļ 														
				_		-	-	-						<u> </u>		
=	픑	臺	杏	Д.		=				_	뜻	<b>#</b>	떝	未祥	未詳	こが
180 全	1180 소	ラ 全	500藍布	<u>승</u>	<u>응</u>	<u>8</u> 全	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>응</u>	00色布	<u> </u>	芸0全	翌0色布	<u>胖</u>	全	で質点
			布							布			布			
上	上	上		Ŀ	Ŀ	Ŀ	上	上	上		上	上		上	上	上
号	₹	1234	7	-;	-;	=	=	=	=	=	ᄧ	=	六	-1-	+	=
11,1100	<u>=</u>	00×.¤	₹′000	00	1000	1,000	000	11,000	1,000	1000	<u>8</u>	700	<u>⊀~™00</u>	未詳	未詳	二、造二
-			_						ļ				_			_
찃	贸	뺭	00	吾	吾	1100	100	1100	1100	1100	生五〇	@i O	臺			三 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五
_ [	_	_	_			_	_	_	_					未解	未祥	

四三七(己)

### 四三八(己)

繁峙				代縣		五台		定襄			忻縣	盂縣		平定		
復恒	湧	新	玉	新	萬福	復順	西盛泉	東盛	韓翔	廣成	和	萬盛	天毓	自義	天德慶	合盛湧
城	茂.	徳城	和城	- 盛	泉城	泉城	<u>泉</u> 小	泉西	朝   文	源欄	主主	城	城	成西		頭東
内	聶管鎭	内内	內	内	內	內	南關	門街	廟街	欄墻底	事卷	内	内	關街	沾尙鎭	鎮冶
二光	民	年民	二光	年民	年光	七光	二民	民	四民年國	三民	三民	二民	民	民	年民	民
年緒三十	國元	國十	年緒三十		緒三	年緒二十	年國	國元	=		年國	年國	國元	國十	國十	國五
	年	_t		౼			<u>十</u> 獨	年獨	士	署	<u> </u>		年獨	年獨		年 獨
合資	合資	合資	合資	合資	資	資_	登.	資	合 資	獨資	合資	資	資	資	獨資	獨資
#00	完0	<u></u> 풋0	图接0	±00	塩	三.	100	∃0	1100	љ 8	90œ	霊	1100	<b>≅</b>	0[1]	1)00
		_									,					
[79]	_ <del>-Ŀ</del>	0	ᄌ	<u>九</u>	_=	<u>tz9</u>	<u> </u>	변	<u> </u>	_H_	<u>ታ</u> ಒ	<u> </u>	<u> </u>	=	1251	<u>(754</u>
ਰ	<u> </u>	五	四 36	충	ベ	=	吴	吴	カ	元	ट्टा	幸	Л	オ	工	量
快靛	全上	全上	全上	藍靛	<b>煮</b> 青藍靛	表靑藍靛	藍靛煑青	藍靛煑靑快靛	煮青	全上	靛青	靛青	全上	藍粒	全 上	全上
用四〇	未祥	未祥	未祥	未祥	,九五	3 <del>k</del> 1	110	101	1三0線	1]第0	五五C	未祥	1無0	1]20	景0 全	50全
色布	소	仝	仝	藍布	소	藍布	粗土	_粗土布	線	色布	<b>蚕0</b> 色布	布	仝	藍布	仝	소
	上	上	上	青布	上	青布	布	111					上		£	上
E~1100					九五O	06@J1	一、方	11,000				二、九五〇	m~000	<b>a</b> ^000	~八00	<b>₹</b> ~ <b>B</b> 00
<b>八四</b> 〇	七五〇	# 10	0114	X10	_ Æ		즢	六さ	11:00	17至00	11, 200	<b>六二七・五0</b>	<b>☆00</b>	<00	0।।य	九六〇

第六編 工業 第四章 化學工業

ļ		大鎮						噩邱					۸.	1 源	: 	
永泉興	染楊坊間	益生源	鄧染坊	孫染坊	劉染坊	韓染坊	協聚成	薛王藩	廣勝泉	興勝泉	復元成	義合永	德勝泉	福義元	三和泰	聚盛隆
城	城	城	察家	趙璧	南東	南東	ጉ	上寨	南	南	東	東	東	東	大	砂
内	内	内	峪	鎮	鎭河	鎭河	闘鎭	村	頭	頭	街	街	_街_	街	大營鎮	砂河鎮
年民	國	年民國	二民年國	二民年國	一氏年國	一民年國	二民年國	年民國	年民國	民國	民國	民國	民國	民國	四民年國	年民國
+	十三	二十	二十	二十	= +	ニナ	二十	. <u>-</u>	十一	七年	元年	四年	元年	二年	=	十七
獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資		合資
	}															
喜	喜	1]#0	_ <del>_</del>	善	善	1100	180	100	图字	듄	<u> </u>	爱	0911	<u>=</u>	1500	三量
						0						0		_0_	0	
=	=	<u>. 35.</u>	=	=	=	=	=	=	_ <del>:H</del> _	=_	<u> </u>	36.	=	24	-E	_Z <b>S</b> I
ル	10	臺	<del>-</del> 10	-,,	-#-	Œ	<b>*</b>	六	=:	豆	=	=	宣	上	<u> </u>	- - - -
				カ・西 仝	九-西 仝											
소	소	快靛	소	<b>☆</b>	仝	藍靛	靛	靛	소	소	소	仝	소	藍靛	仝	소
上	上		上	上	上				上	上	Ŀ	上	上		Ŀ	上
<u> </u>	至	<u> </u>	- 	- I 스 소	害		賣	공	云	<u></u>	<u> </u>	10日仝	曼仝	ठ	<b>美七</b>	<u>三</u>
소	소	布二	소	소	<u>동</u>	八0藍布	<u>등</u>	八〇色布	仝	仝	<u> </u>	소	소	八0色布	仝	仝
E	上	一水藍布	上	上	上	",  3	上	""	上	上	Ŀ	上	上	ាអ	上	上
		布老藍					-4									1
					-	-										
九、大00	7,000	九、六〇	00	1, E00	1,100	-~ ≆00	E 000	11,000							三九00	00k,13
-	-	<del>-</del> 0-  -		0	0	Ō	<u>ō</u>	Ō							ŏ	ğ
	1,100			= 1		==	izsi	<u>_</u>	11,1100	л	5	三三三00	17100	11,000	ا بر	~ <b>#</b> ,
093	8	098	충	중	01110	8	图10	0.8	8	8	000	8	8	8	谷	九四()
		<u>'                                    </u>				1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		1		L	1 :	1 '

四三九(己)

#### 国国〇(心)

								大同				陽高				
天盛泉	德義	三盛興	德厚泉	仁義泉	文盛泉	萬德成	三合泉	復瑞泉	德義泉	福德泉	德盛泉	瑞生泉	德城昌	王染坊	稲和興	染植坊煤
天	天	大	关	天	天	天	天	大	南	南	北	南	城	城	城	坊煤城
同	同	同	同	同	同	同	同	同	街	街	街	街	内	内	内	<u>内</u> 年民
			四民年國					年光緒三	年民國	國	國	三民年國	光緒	光緒	一尺	中國
			= +				<u> </u>	1 +	十六	: 八		= +	年	三年	<u>+</u>	カカ
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	年 九獨資
						-										]
8	8	8	8	Ŝ	8	ĝ	8	<u>ē</u>	8	8	吾	ē	<u>8</u>	3	8	喜
•																
_*	<u> </u>	4	_ <u>[29</u>	(75)	~	<u></u>	0		129	35.	<u>æ</u>	_ <del></del>		-	<u>~</u>	-
芄	110	흥	=	(CS)	둦	<u>129</u>	毫	8	ス	ਰ	六	Ŧ	361	385,	畫	36.
仝	仝	青龄	소	소	仝	仝	仝	藍靛	洋靛	洋靛	煮青	洋靛	소	소	仝	소
上	Ŀ	草	上	Ŀ	E	Ŀ	上	洋靛	PS/L	PALE	) PS	RVE	上	E	上	£
-1-	-1-	青靛草黄品紅真紅	<b></b>					FUE.							1	-
11° 180 41	1171	= =	긒	亏量	170	= =	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	一、杂	<del></del>	=	公惠	III	25	惠	7.	老
<u>응</u>	<del>で</del> 会	<u>       </u>   色青	들 소	全全	170110全	〒 〒 ○ 全	六六〇全	、	藍	遊	青	四月山	題0 全	중	를 소	<b>公宝</b> 全
		布布 紮花						布土布	<b>造監土布</b>	三一藍土布	青土布	藍土布				
_E	上	色布紮色布紅	上	.E	上	上	上	布					上	上	上	£
									新、图00	K* 1100	#, ijoo	₹, \00	<b>₹</b> , 200	长~到00	1K~000	×,000
₩,000	五、五00	#7000	未祥	大、悪00	1000€	<b>₹</b> ′000	₹,000	₹,000	<u>خ</u>	નું	1,050			<b>≯</b> t.	17° E000	1,100
ಠ	ă	ŏ	7.1	5	8	8	8	8	奈	宝	8	スンス	200	咨	8	8

第六編 工業 第四章 化學工業

同興	徳盛	德	復	天	德	聚	天	蔚	學 縣 久	福	義	五玉玉	天	一天		萬
與泉	樓	元永	和泉	盛泉	德厚泉	聚和泉	天錦元	泉	久 蔚 盛	福成泉	義厚泉	玉泉湧	天德成	天盛成	精美號	萬隆泉大
		原平鎮	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	城	城	城	大	天	大	大
鎖	鎮	鎖化年	城	城宣	城	城	城二月	城	城	内	内	内	同	同	同	同
原平鎮民國七年合資	年新二十		國 國 四 年	二年	城民國三年	年	年屋	國大年	隆統元年	年属十		國五年				年分
合資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資	合資	獨資	獨資				獨資
10	壸	ē	흥	吾	iio	100	Ξ	170	10	10	1:0	五0	¥0	3	8	五五〇
	大	36	36	-1=	36	<u> </u>	<u> 35.</u>	36_		=	_=		三		<b>3</b> E	=
궂	丰	玉	×	吴	5	=	29	Ξ	-난	無	無	Ξ	臺	臺	丰	臺
소	仝	全	소	全	仝	소	仝	소	快靛蓝	靛青	靛青	靛青	仝	소	靛青	藍靛青靛
J.E.	上	上	上	上	Ŀ	上	Ŀ	上	快靛乾靛煮藍煮青				上	Ŀ		育靛
õ	之	2.	益	10	九	10	九		九	<u> </u>			宝	七五	四	극
<u>吳</u>	<u> </u>	<u>さ</u>	仝	<u> </u>	<u>さ</u>	<u>0</u> 全	<u>さ</u>	<u>允</u> 仝	<b>克藍布黑布</b>	四土布	를 소	三0土布	<b>声</b>	喜全	100 青色網緞	二三0青布藍布
上	Ŀ	上	上	Ŀ	Ŀ	Ŀ	Ŀ	Ŀ	黑布		上		Ŀ	上	網緞	藍布
六大〇	17, 110	三、	二, 兲0	×10	11,200	1. 400	117 100	<b>三</b>	100km	00m,		- 、た00				
吴	三百0-六0	)	三〇九 - 四〇	吴太•太0	<b>E</b> 11	三量	三	<b>□0</b> 7.•E0	畫	31113	1110	元	11,000	11,000	一、悪00	六 五00

四四一(元)

			河曲		偏關			岢嵐	靜樂			五寨		甯武		朔縣
鴻順	錦太泉	太和	趙	劉	新	復和	玉和	三盛	品	王毓賢	德盛	廣源	新春	公合長	得泰	萬盛泉
<b>海</b> 圪瓦	沙	泉 社西	倉南	全縣	民縣	玉縣	成縣	一永	盛南	=	成	信縣	源	長門城	和	000
-	梁街	街閣	關街	城	城	城內	縣城內	縣城內	南關街	一岔鎮	城	城	街內	門街 年	城内	城内
<b>地塞</b> 三民	二光	年民國	民國	二民年國	年民國	民	民國	年民國	民國	年民國	在民	民國	三民年國	年民國	年民	七光年緒
二十	当十	十六	元年	十二十	十九九	國二年	元年	十八八	五年	十八八	一人國十八	二年	二十	十七	國十九	一十
合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資
							<u> </u>			A				-51		<u>A</u>
<u>=</u>	100	000	100	/ <u>#</u>	<b>E</b>	言	1180	11110	<b>E</b> 00	薑	<u>=</u>	8	<b>≣</b> :0	四五〇	1)00	8
			0													
35.	=	ö	_=	<u> </u>	<u> </u>	1234	129	179	_ <b>36</b> _	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>tzq</u>	<u> </u>	<u>*</u>	九	Л
臺	10	100	五	元	六	11	○ 吾 <b>全</b>	ハ	元	九	カ	Ξ	ē.	声	豊	壹
仝		煮	煑字	藍靛	藍靛	仝	소	養藍	藍油	仝	快靛	快靛	10-150 藍靛	藍靛	仝	青藍靛
Ł	<b>煮青藍靛</b>	<b>煑靑藍靛煑紅煑藍</b>	<b>煮青藍</b> 靛	M.E.	RIL	上	上	<b>麦藍靛青</b>	7ш	Ŀ	<b>贴</b> 者害	<b>融</b> 耆青	RIL.	PVE.	上	監整
1.2		<b>36</b>						_	= 1	<b>3</b> E.	3F.	六	*		1	
畫	<b></b>	売	色布	- 6	<u>∽</u>	<u></u> 全	三 分 全	高	三10 藍布		至0	800	6	高色	图 色布	〇 色 布
		_	希	藍布	布			藍布青布	布		土布	土布	三0色土布	<b>三色土布</b>	布	希
.E	上	上				上	上	布		上	青土布	青土布	,,,,			
£7000	1,7000	110~000	₩,000	₩,000	美	<b>EM</b>		三、九00	_;	ゔ	+		<u> </u>	<b>=</b> ,	三	=======================================
ğ	<u>g</u>	ğ	<u>8</u>	8	₹,000	<b>E</b> 1100	1、九至0	8		六 八 八 〇	#, 1100 #, 1100	×,000	11,000	000	000 H	111,000
<b>E</b> 000	1100	11,000	悪00	#00	H00	五0四	六三	景大	無題〇	01:0,1	1,040	1,100	1 80	<b>₹00</b>	1,300	17100

四四二(己)

#### 三原料

樂、與縣諸邑,其餘各縣所用者,厥爲洋靛 代縣等縣,各有土靛出產,供給省內消費,價格每百斤不過十元,自人造靛輸入後,晉省染坊爭相採用 新絳、夏縣、垣曲、解縣、曲沃、陽城、洪洞、霍縣、平遙、汾陽、潞城、武鄉、離石、太谷、平定 土靛漸歸淘汰,目下間用土靛者,僅絳縣、夏縣、垣曲、稷山、霍縣、沁源、永和、中陽、武鄉、靜 晉省染坊,專染靑、藍、黑紫布疋,布疋均係土產,顏料靛靑則來自外洋,在昔洋靛未進 、快靛、水靛、靛青粉、煮黑、硫化青及各色顏料,由德商 口以前

#### 四四三(己)

第六編

工業

第四章

化學工業

海之洋行採辦,分銷於各縣染坊,現據本屆調查,全省染業年用染料總值為十四萬九千八百五十二元。 謙信洋行、愛禮司洋行、英商卜內門洋行、美商恆信洋行等經售;晉省經營染料商人,向由駐天津與上

#### 四 生產

進行染色,經相當時間取出晒乾,乾後再噴以粉面水漿少許,經十餘小時,乃用元寶踩石壓光踩平,陰 **均匀後乃轉注於染缸,一面將白布用水泡在甕內,經二十四小時,撈出用桿打擊四五十下,始入染缸中** 染坊染布,其用人造染料者,手續至屬簡便,先將顏色配好,同時置入爐鍋中用火稍稍溫熱,待其

元二角,鼻烟色一元二角五分。此外各縣染價,皆有出入。據晉省四百三十六家報告,除忻縣代縣渾源 毛月一元二角,靠白六角,米黄七角,桂紅一元,粉紅九角,真紅一元二角,品綠一元二角,青蓮色 藍二元,京灰七角五分,靛油灰一元,煮灰七角六分,德國青一元四角, 真伏青三元,油綠 1 元二角 目,以每疋計算,布長十丈,則頭藍為二元七角五分,毛藍一元四角,深藍一元二角,月藍七角,濱頭 布每丈一角三分,沁縣則藍布六分,黑布青布一角,灰布三分,至於太谷染坊所定漂染毛標斜紋布之價 ,深藍二角,淺藍一角,淡藍五分,壺關縣中,則黑布每丈一角二分,藍布八分,灰布四分,青布印花 染色價格,以成本及地域之不同,定價殊不齊一,如晉南之垣曲縣中,染布以丈計,黑布包丈三角

五 交易

色彩及取貨日期,染坊將布疋點收後,卽行給主顧以染布票據,屆取貨時,由主顧再行到坊,憑票取布 同時交付染資,惟土布商店與染坊有往來者,則行約期交付染資,或行三節結賬。 晉省染坊之染布顧客,一為就地居民,一為本縣土布商店,皆由主顧將布自行送至染坊,說明所染

### 酒精及製酸業

#### 概說

**種工業,甚為注意,故於民國二十三年九月一日,由壬申化學工廠,改組為西北實業公司西北化學工廠** 充質資本,添加機器,精製硝酸、硫酸、酒精、依脫四種出品,是年春季,晉北大同,亦鑒於酒精在 硝酸、硫酸、酒精、依脱、為工業上及國防上之重要材料,晉省近來積極從事於各項建設,對於是

社會上有重大需要,謀設與農化學工業社股份有限公司,遂募招股本,建築廠房,購辦機器,至民國二 工業 第四章 化學工業

四四五(己)

中

四四六(己)

十四年一月,亦正式開工出貨,單獨製造酒精,現時兩廠。辦理有方,出貨亦日益加多,

#### 二 現況

之蒸汽引擎,現廠內僱員十五名,男工五十八名,分別製造硝硫等酸及酒精依脫等,薪水方面,職員以 月計,月需八百十六元,工人以日計,月需七百十元。 硝酸爐,酒精蒸溜器,精依脱蒸溜器各一座、提濃爐二座,粗依脱蒸溜器四座,原動力用一百二十馬力 十元,有廠屋七十二廠,廠基一百三十四畝,估計三萬一千〇三十五元,廠內設備,計有鉛室硫酸廠 西北實業公司西北化學工廠,廠址在太原市北門外,組織係官督商營,現備資本十四萬四千三百八

式宣佈成立,至二十四年一月,始開工出貨,組織為股份有限公司,資本十二萬元,固定者占八萬元 流動者占四萬元,廠房係新造,計樓房一所,平房七十八間,廠基面積四十畝,估值三萬五千元,廠內 假缺工情事,工資亦按日照扣,月需工資約三百三十元, 薪水,皆以月計,月需六百餘元,工人工資,亦按月計算,惟正額外加工之工資,則按日計算,如有請 五匹馬力之蒸汽引擎一部為原動力,現僱職員十餘名,男工四十七名,以製普通酒精及改性酒精 備有酒精蒸溜機,蒸煮機各一架,糖化機二架,管子鍋爐一具,三節立式鍋爐二具,發電機一部,以十 大同之興農化學工業社股份有限公司,在大同縣北門外平綏路車站旁,係民國二十三年十一月,正 ;職員

, 日

夜不停

#### 二 原料

及種類不同,約在百分之六十左右,用以製造酒精,百斤高粱,可得三十斤,馬鈴薯所含澱粉,普通為 用生酒量計十九萬磅,每磅價九分七厘九毫,總值一萬八千六百零一元,晉省高粱所含澱粉,因其生長 高梁購於晉北之應縣大同為主,其半數乃由賦方派員分赴平綏路沿綫及綏遠之薩拉齊購辦,每年用量約 採辦地點,馬鈴薯、麩皮等係就地收買,不足時則向綏遠採集,馬鈴薯年用三百萬斤,麩皮十二萬斤, 糖後之廢液,有纖維質之木材,鋸屑,及製紙廢液,用人工合成法所製之電石、輕氣、硫酸、苛性鉀等 七斤至十斤,乾貨每百斤得四十斤至四十二斤,若用生酒以製酒精,則生酒一、六四磅,可得酒精一磅 百分之十五至二十,乾燥之馬鈴薯內所含澱粉,約百分之八十至八十五,用以製造酒精,鮮貨每百斤得 化學工廠,其採用原料,亦以高粱、馬鈴薯麩皮為主,先將是項原料製成生酒,再行提煉酒精,現時年 九千石,玉米由察哈爾之懷來及康莊等地選購,年用五百石,總值四萬七千七百八十元,太原市之西北 。皆可使用,晉省以採取原料便利關係,大问興農化學工業社,通用馬鈴薯、高粱、麩皮、玉米等,其 製造酒精之原料,凡含殿粉質之大麥、高粱、玉蜀黍、馬鈴薯、甘薯、含糖質之甜蔗、甜菜、及製

四四七(己)

工業

第四章

化學工業

訂購,每磅價七分六厘,值一萬三千六百八十元,硝酸一萬八千三百五十磅,每磅價四角八分,值八千 酸一磅,用硫磺〇、三六磅及硝酸〇,〇三七磅,依民國二十四年之需要量,硫磺爲十八萬磅,向商家 三十萬磅,每磅一角一分,值三萬三千元。總計兩廠年用原料總值,爲十六萬餘元。 製就,每製依脫一磅,用硫酸一磅,酒精二磅,現時該廠用量,硫酸年需二十八萬七千磅,每磅價七分 八百〇八元,硝酸用硫酸與芽硝配合製成,每製硝酸一磅,用硫酸二磅,芽硝二磅,依脱用硫酸與酒精 三厘,值二萬○九百五十一元,酒精九萬磅,每磅一角九分,值一萬七千一百元,芽硝係本省貨,年需 西北化學工廠之製造硝酸、硫酸、依脱、其採用原料,硫酸乃用本省硫磺及本廠硝酸兩種 ,每製硫

#### 四、生產

低溫沸騰之雜質與酒精分離,最後將酒精濃度縮至九十度之譜,同時將雜醇酒等雜質除去,即成精製酒 溜機蒸溜,將醪內所含之酒精及一部分揮發性雜質,盡量取出,即得粗酒精,繼將粗酒精溫度加高 使冷却至醱酵用之適當溫度,斯時便再加入純粹培養醱酵油精之酵母,越三四日醱酵終結時,始移入蒸 待全部糊化後,導入糖化機內加以麩皮,使其中糊化後之澱粉,行糖化作用,至糖化至相當時期,乃 晉省製造酒精,先將高粱、馬鈴薯、玉米等分別洗淨篩選粉碎後,置於蒸煮機內,用高壓蒸汽蒸煮 ,使

九分四厘三毫六絲,值三萬三千零四十一元二角,興農化學工業社製造酒精,每日夜出一千九百二十磅 二毫五絲,值十九萬八千元,綜計上述,晉省兩廠酒精出產一百三十二萬二千磅,值二十三萬一千零四 ,兩種之出產共一百十五萬二千磅,普通酒精售價每磅一角八分七厘五毫,改性酒精售價一角五分六厘 ,商標為八卦牌,分普通酒精及改性酒精二種,於民國二十四年中各產一萬八千桶,每桶淨重三十二磅 現時西北化學工廠製造酒精,每日夜可出五百磅,於民國二十四年中,產十七萬磅,每磅售價一角

使通入第二鉛室,將硫酸完全凝結,淡氣則通入蓋爾撤塔後始行通出空中。該廠用此方法每日夜出硫酸 化硫氣,由塔之底部,與塔頂注下之酸相連,發生作用,淡硫酸變成濃硫酸, HNSO 遇水氣及二養化 堆積物實之,塔之上部,流入硝酸及由蓋爾撒塔流出之酸,有時並流入淡硫酸,使其濃度增大,而二養 硫氣,該氣體經過去塵室沉下塵灰後,即通入格樂夫塔,格樂夫塔係用鉛板製成,內部樂以磚砌,並以 氣相遇,卽生酸復入格樂夫塔,至著蓋爾撤塔內剩餘之氣體,恐有剩餘之二賽化硫及淡氣化合物,故再 卽凝成硫酸,餘下之淡養氣,則經過蓋爾撤塔,該塔上部亦注入硫酸,此種硫酸與第一鉛室所來之淡養 硫氣,立即分解為硫酸及淡養氣,斯時該種氣體,由格樂夫塔之上部通入第一鉛室,再行遇冷及蒸氣 硫酸之製造,西北化學工廠係用鉛室法,先將硫磺原料置入硫磺燃燒爐內,用火燃燒,發生二養化

四四九(己)

工業

第四章

化學工業

一千五百磅,於民國二十四年中約產五十萬磅,每磅售價平均七分三厘三毫五絲,值三萬六千六百七十

五元。

氣壓表,以驗甑中之壓力高低,一附活拴,以注入硫酸或空氣,此甑除上部份開口處外,其餘全部埋入 酸性硫酸由比泄出,上部份狀如穹窿,有兩口,其一有蓋,合攏處夾矽綿,硝酸鹽由此裝入甑中,其 砂甏以入第二、第三之盤旋管而得濃硝酸,此等大小砂鬟,形式一致,性質堅固,磨碌精巧,熱之抵抗 管相接,一端接於甑內發生氣體硝酸之口,一端接於濃縮器之小砂甏上,該砂髦再用砂管接於蛇形之盤 以察灶內火燄之用。(乙)濃縮器以砂艷砂管組成,裝置於蒸溜甑附近,蒸溜甑與濃縮器相連處,用砂 下,中盛煤鐵欄,火燄可抹過甑底,直上包裏甑之全部,其烟由通管向烟囱逸出,土座旁面,各有小窗 黏土磚座中,壁衣皆用煉磚砌成之,甑與座壁隔成空間,以容火燄,灶之位置,即在排泄硝酸鹽鐵管之 即甑內發生之氣體硝酸,由此導入濃縮器,此外尚有數小口,一插溫度表,以察甌中反應之狀況,一 四大耳,使鐵甑得穩置於黏土竈座上,底旁通一鐵管,徑六分,直土出座之外,管口有蓋,可以開 三種。(甲)蒸溜甑係用生鐵為之,分上下兩部份,下部份狀如圓鍋,底與壁相接作變形,圓鍋之外部有 力甚强,鬆之頭部各有通氣管,下部有排泄管,髮與髮之間,另用砂管相連處,則都用矽線為關節,以 旋管中,氣體硝酸,大部份集於盤旋管內,行冷却作用,濃縮為液體,繼第一盤旋管中液體硝酸經過大 硝酸之製造,西北化學工廠利用硝酸爐以蒸溜法取得,其硝酸爐中,可分蒸溜甑、濃縮機、抽空機 關

器, 栓關閉 之效力。抽空機係濃縮器之扶助機件,裝置簡單,其主要功用,乃使各種液體流動,此硝酸爐之大概情 防抽空運動時空氣侵入器內,至於蛇形盤旋管,皆裝入館貯水之器中,注長流冷水,俟其冷却而得濃縮 甑內溫度,初增長頗速,繼則不甚改移,最後着力推高,以溶解酸性硫酸鹽,斯時氣體硝酸便通入濃縮 在灶内發火燃燒,蒸溜告始,即盛生綠氣,蜿蜒而至砂髮,與石灰水化合而成綠化鈣,溶解於水而止 形,至於製造程序,先將芽硝打碎,由蒸溜甑之上口裝入甑中,甑口之蓋,旋即緊閉,次將全部所有活 每日夜約產四百四十磅,全年計出十五萬磅,每磅售價四角八分二厘四毫三絲,值七萬二千三百六十 經小甏及第一蛇形盤旋管而濃度加增,再入盤旋管後之砂鬟中而成硝酸 乃開動抽空機將硫酸徐徐注入甑中,同時砂甏中注入石灰水,經相當時間及相當數量時期, , 開放砂**凳之**排泄管以取出 便

之蒸溜 分二厘五毫七絲,值二萬五千七百六十五元六角五分 依脫之製造,將硫酸及酒精在鍋內加熱,則生依脫氣體,通入凝結器成依液蒸體,再經因溜器一度 ,便成依脱,現西北化學工廠每日夜可出一百三十三磅,全年計產四萬五千磅,每磅售價五角七

化學工廠占十六萬七千八百四十六元三角五分,興農化學工業社占十九萬八千元。 據上所述,晉省酒精、硫酸、硝酸、依脫之總產值,計三十六萬五千八百四十六元三角五分。西北

#### 五 銷路

第六編 工業 第四章 化學工業

四五一(己)

四五二(己)

所用,硫酸、硝酸、依脱三項,亦為工業上重要用品,而晉省所出者,供給本省製造軍火爆發品居多, 等,晉省之酒精銷費,以製無烟火樂爲最多,其次製造依脫,其他乃供紙烟醫院樂房學校及油漆木器等 之雷汞,毒瓦斯,芥氣等,屬於後項者,如造無煙火藥,假象牙,人造絲,棉質假漆、化粧、透明肥皂 銷漢口,則由平綏平漢兩鐵路運去,行銷濟南青島者,則經過平綏北寧津浦膠濟等路。其運費高貴遠甚 貨收費,自大同站至平北前門車站,每公噸二十二元零三分,此外尚有一五加價及百分之十負責費等, 濟南,當轉運之前,均用洋鐵桶包裝,每桶淨重三十二磅,凡運銷北平者,則由平綏路運輸,係按二等 九十五度,其價格常較舶來品為賤,故銷路頗暢,南銷河南之開封、鄭州、北銷北平天津,東銷魯省之 極少,包裝用磁纜裝盛,外加木箱,每罈淨重百磅。與農化學工業社所出之酒精,因出品成份,能永保 酒精九萬磅,硫酸二十八萬七千磅,硝酸一萬八千三百五十磅外,都售於太原市中,外縣購買者,爲數 現據西北廠報告,年出酒精十七萬磅,硝酸十五萬磅,硫酸五十萬磅,依脫四萬五千磅中,除本廠自用 如製造有機化學工業中常用之依脫,安那林及醫藥用之迷蒙精,黃碘,具有鮮果香之人造香料,軍火用 **若**行銷於天津者,則除平綏路外,尚經北寧鐵路,自前門至天津車站,每噸運費七元四角一分,至於行 酒精在有機化學工業上,用途極大,小部份卽採為直接原料,大部份是用他為溶劑,屬於前項者

六 交易

О

第六編

工業

第四章

化學工業

收到酒精,即行付一個月之期票,票面價格,乃依照酒精總值扣除佣金數。(二)直接訂貨法,此種辦法 客自備器具來廠現款購買,躉批者,是種主顧與廠方,大半訂有合同,其付款手續及取貨數量取貨日期 有推銷能力之商人及商號,講定條件,及每月包銷數額與佣金等,然按月依照包銷定額送去,承銷之家 ,都爲各大醫院及各大學所採用,因彼等不欲經過包銷者之手,故直接向廠訂貨,訂貨時先付貨價之半 取貨時再行付清,西北化學工廠酒精及硝酸硫酸依脫之交易,乃分零售及邁批兩種,零售者,皆由顧 興農化學工業社酒精之交易,計有兩種,(一)包銷法,此種交易,先在各著名商埠,由廠方覓得富

## 十二 硝皮業

皆按照合同所訂手續履行

## 一沿革

總值,各在百萬兩以上,交城硝皮莊由十餘家增至一百餘家,大同由十餘家增至八十餘家,可謂晉省皮 本業發達時期。在光緒二十一至二十四年之間,其時皮貨國外貿易與旺,交城大同兩地,每年皮貨銷售 季,已有硝皮坊之經營,繼之以起者,有新絳、渾源、朔縣、晉城、太谷、解縣,忻縣以及廣靈諸縣

山西以牧羊著稱,硝皮業亦隨之發達。全省硝皮業之發甎,以大同交城兩地為最早,在明末清初之

四五三(己)

## 實

業 誌 (山西省)

四五四(己)

貨業之黃金時代

非用現金交易不可,凡此諸端,均爲硝皮業不振之要因 昔日,更感困難,外蒙商路封鎖,生皮來源斷絕,甘肅、窒夏、陜西、青海、各省產皮區域,捐稅奇重 遠不如往昔。考其衰落原因,主要者為國外銷路減少,國內銷路亦同時呆滯,其次為原料之採辦,較之 ,因此影響貨價成本增高,加以近年銀根奇緊,皮商向產地採辦貨物,昔日訂期付款制度,無形廢置, 民國以還,漸趨衰落,迄乎晚近,益見蕭條,交城皮貨莊僅存三十八家,大同僅存十四家,而營業

### 現狀

全省硝皮業,其有專業性質,規模較大者,據此次調查,計有八十四家、其地域分配如下:

ar. 1 00	一、一五〇	11	1.4100	Ξ.	縣	解
一九、七九七	2000	一六七	三、二五七	八	蘩	廣
六七、八九〇	1二0、二五0	七〇	五、三五〇		絳	新
1147100	九八、〇〇〇	11 1 11	七五、000		同	大
四九一、二七八	二三〇、九三七	一、九九五	五四二、九八九	三八	城	交
全年生 庭總值(元)	全年硝皮總量(張)	職工總數	資本總額(元)	家數	81	縣

七二三、三九〇	四八四、七三七	二、五五一	六四七、八四五	八四	計	共
1,040	二、五〇〇	九	ニス〇		谷	太
ニ、一六〇	1,1100		一、八〇〇	=	県系	朔
一四、三七五	>₫,000	四六	* <b>,</b> 000		源	渾
二、八三五	00 471	一八	一、八四一	=	城	晉
图11110	不詳		一五五五	13,	縣	忻

絳十一家,廣靈八家,解縣忻縣各三家,晉城、渾源、朔縣各二家,太谷一家。 據上表,山西全省重要硝皮坊,以交城最為集中,計有三十八家,大同次之,計有十四家,再次新

元,忻縣之一百五十五元。 三千二百五十七元,晉城之一千八百十四元,朔縣之一千八百元,解縣之一千三百元,太谷之二百八十 十四萬二千九百八十九元,大同七萬五千元,其次新絳之一萬五千二百五十元,渾源之六千元,廣靈之 資本方面,以交城大同兩地為最雄厚,蓋因硝皮坊多兼營皮貨莊也。交城硝皮全業資本總數,計五

,太谷二千五百張,朔縣一千二百張,解縣一千一百五十張,至於忻縣每年僅知其硝皮價值,而未詳其 新絳之十二萬零二百五十張,每次為大同之九千八百張,渾源及廣靈各為一萬四千張,晉城二千七百張 全年硝皮量,其總數在四十八萬四千張以上。其中以交城之二十三萬零九百三十七張爲最多,次爲 第六編 工業 第四章 化學工業 四五五(己)

中

硝皮數量。總計全省全年產值,為七十二萬三千三百九十元

#### 二原料

山西硝皮業,以硝羊皮為主,故所用生皮原料,以羊皮居多,早年尚有狐皮及其他野獸皮之泡製

供當地一般平民及兵士服用,,未能銷行外地,故硝皮莊對老羊皮並不重視,如交城大同為大皮莊,均 集中灘皮之泡製,其次為羔皮。大同所需之生皮,昔以外蒙為採辦地,近以外蒙商路不通,改由青海 種生皮之來源,多仰給西北各省產皮區域,本省所產者,僅有老羊皮一種,產量不多,毛質粗劣,祇可 輓近以營業衰落,雜皮泡製日漸稀少,現在雖有少數皮坊兼製括皮,猫皮,狗皮等類,但數量極微。各

新疆、甘肅、寗夏、陝西、綏遠、察哈爾等地運入,與交城各地之來源相似。 生皮因產區不一,故品質亦殊,除寧夏之平羅、寶豐、陝西之定邊、鹽池、皆產攤羊皮而外

7,其他

類

格,至少在二元以上,細毛中以猫皮為最貴,每張價格約為七八角之譜。 各地所產皮張,因地命名,無復有統一之名稱,舉其要者而言,有寧皮、永昌皮,口皮、楡林皮等數種 此外尚有猪皮,貓皮、狗皮之類,每張價格,由五六角至三元餘不等,羊皮中以攤皮爲最貴,每張價

概以現款現貨交易,購買手續簡單,評價收貨,均由行家辦理,如有合意皮張,即可成交。惟產皮各省 生皮採辦時期,每屆冬臘月或正月,皮莊卽派人前往產皮區域,投當地皮行收集,至四月間運回

採辦方法

税,臨時維持費,過路捐、印花稅、附加捐等、平均硝皮一張,除價格及運費不計外,捐稅完納達三角 二三分之多,因此皮貨商人,每感原料採辦之艱苦,資本薄弱者,竟因之無法維持 捐税繁重,由出產地收買時起,至運囘皮莊時止,經納捐稅五六次之多,捐稅之名稱,有出產稅

,特

#### 四 生產

炎熱,經十四五天可熟,春秋兩季須經二十四五日方熟,熟後出缸,晒至半乾,乘其熱度未散,卽用麻 土抽淨,用沸熱水和以皂角洗滌,以去其油膩,然後合皮硝傾入開水溶化,並將蔴米磨成麵粉,谷米煮 小異,茲就一般程序而言,先用清水將皮板浸濕,而後以鞭杆將毛打開,晒乾後,再用鐵抓梳通,將垢 水噴濕皮板,隔十小時之後,用拖圈拉軟,再用鐵鏟將皮板鏟薄,皮張即見柔軟,至此、硝皮工作可告 成稀粥,傾入木缸內調勻,將皮張放入缸內浸泡,謂之「泡皮」,每日晨間及中午各翻動一次,夏季天時 灰粉,晒乾之後,將皮板揉軟,並將毛內粉末打淨,然後用海沫石將皮板礦光,再用清水洗毛,以使原 包紮起,待三四小時後,將皮毛內所積存之米粉硝渣及粥渣等襍質抖淨,再移置陽光中晒乾,而後用清 有花紋,恢復常態,再移於陽光中晒乾之後,叠置一地,用重量木板加上石頭壓半月之久,則製皮全部 段落。以後可著技士選毛色高低,花紋粗細,配成各種衣料,縫就之後,用清水將皮板浸濕 硝皮生產時期,每年自五月起至九月止,祇有五個月時間,並不通年生產,其硝製手續,各地大同 ,敷以石

四五七(己)

工業 第四章

化學工業

工作,即可完成矣

於配皮工人之遴選,特別注意,通常一般小皮莊,大多由經理自任。皮衣之種類,可分大褂、長袍、馬 皮七八張,女襖需用皮五六張不等。 褂、女旗袍、女襖各種,每件大褂約需羊皮八九張,長袍需用皮十張左右,馬褂需皮五六張,女旗袍需 ,關係至切,稍有疏忽,影響於營業之得失甚鉅,是項工作,非富有經驗者,不克勝任,故硝皮莊,對 在硝皮業全部工作中,最重要者,莫過於配皮,蓋配皮均勻與否,於衣料之美觀,以及貨價之高低

#### 五 銷路

貨,以攤皮為最著,製工之精美,遠在大同之上。曩年以銷行國外為大宗,近年雖屬減少,尚不失其晉 海、天津各洋商,運銷國外。 關係,但數量甚少,其他各縣所出之粗皮貨,均在省內銷佳,此外尚有活皮、狗皮褥子等貨,均售與上 少,銷路較旺者,祗有蘇常兩地耳。廣靈皮貨,專銷河北保定一帶,渾源皮貨銷路,與大同皮貨有連帶 出口,其在國內市場,在前為上海、蘇州、常州、天津、漢口等地,現在津、滬、漢各大商埠、銷數減 省皮貨出口之代表地位,其在國內市場,有太原、北平、天津、漢口、上海各地。大同皮貨,現在少有 山西省北路皮貨以大同為代表,南路皮貨以交城為代表,品質略有差異,銷路亦因之不同,交城皮 格

赴晉採辦,或先期匯款訂貨者,今以營業不振,均告停止,各泡皮莊祗得自行運銷各地,交與皮貨行店 ,以為推銷,一經皮貨櫃台買主雙方同意之後,卽可成交,皮貨行雙方抽佣,或有顧客訂期付款者,皮 皮貨交易,每年自九月至十二月為行銷時期,其銷售方法,在前皮貨營業與盛時代,外埠客商大多

貨行應負担保貨價之責。

運

較

以十六公斤為度,每包運費,在本省內一元一角,在省外為二元二角,如經過海關,另加關稅,現在 皮貨運輸,概由郵局包裹寄運,先用油紙將皮貨捆紮,再加布袋包裝,每包重量,按照郵政規章

般皮貨商人,為減輕貨價成本起見,凡運至上海皮貨,並不直接寄滬,先由郵寄至蘇州皮莊,然後再轉

運上海,因此可免除關稅之担負。

之十而已,一經製成皮衣,所費成本甚鉅,無怪皮商有「生貴熟賤」之歎。 今則已落至二十五六元至三十元之間,但生皮價格,並不隨熟皮之價格而低落,與前相較,僅低落百分 皮貨市場,變動甚劇,以前均用銀兩計算,如灘皮大褂料一件,從前須售銀三十四五兩至四十兩

山西省硝皮業現况一覽表

	交城	縣別
第六編	聚	坊廠
編	源厚	名
工業		地
第四章		址
章	民國	設
化	=	立
化學工業	年五	年
業	月	月
	合資	組織
	-JIE (000	資本額(元)
	三五五	職工數
四五九(己	1 17, 至00	全年皮產量(張)
<u>1)</u>	三三、七九〇	產 値(元)

四
6
Ê

四、八〇〇	= 1 1 1	=	三、七〇〇	合資	民國二十三年二月	復成慶
三、九六〇	六、七〇〇	=	四、七〇〇	合資	民國二十四年三月	盛郎
三、四五四	五、一三五	五	五、八〇〇	合資	民國二十四年三月	又新生
一二、二九一	四、三四二	五五五	一八、一九六	合資	民國十五年二月	三合和
〇件四、四一	四、七二〇	<u>M</u>	五,000	合資	民國十四年三月	晉記
二四、八〇〇	1 2 000	せ〇	二三、九七六	合資	清咸豐元年	四合源
六、〇五〇	二,〇一四		九,000	合資	民國二十三年二月	慶和恒
三大, 1100	一二、五〇〇	一 九	111111000	合資	民國十四年二月	- 黎源與
1、10四	一、四三九	=	一、九〇〇	獨資	民國二十年十月	振興源
一、七五一	ニ、六〇八		三、三八〇	獨資	民國二十年一月	恒記
六、一三五	七、二八〇	二九	M,1110	獨資	民國元年一月	自誠號
二五、八〇〇	八、九四〇	九一	三八、三六六	獨資	民國五年一月	吉慶永
一八四〇〇	六八〇二	五九	=1,0,5=	合資	清光緒二一年九月	天德源
五、一五〇	二、一九四	=	七、一四〇	獨資	民國二十三年一月	天源聚
六、七八〇	1001	11111	000,11	合資	民國十五年一月	永慶和
一三、一五〇	五、九〇〇	七一	七、五〇〇	獨資	民國二十四年三月	皮泳 莊記
三〇、八四〇	0011,11	110	. 声次、1100	獨資	民國十七年二月	i

第六編
工業
第四章
化學工業

天源長	天心玉	上源	公盛永	天合源	慶和祥	玉慶永	皮同	福元玉	同和慶	和億權	復興源	正興隆	意和源	意和德	順	
長	玉	推記	水	源	一	水	<b>莊記</b>	选	躞	雅	/原	<b>隆</b>	源	億	祀	-
民國二十年	民國二十三年	民國二十一年	民國二十年	民國二十一年	民國十年	民國二十一年	民國二十二年	民國二十三年	民國三年	民國五年	民國十九年	民國二十二年	清光緒二十一年	清光緒十九年	民國二十二年三月	
獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	No.
01111110	五、100	10,000	四、五〇〇	一三、〇五〇	二二、1六0	五、八〇〇	000	九、〇〇〇	= 7,700	00回,111	111,000	二六、四〇〇	一二、八八九	11117 00	四、八〇〇	
六〇	릋	ニ六	三	四五	九二	四六	一六	五五五	지 프	六四	八 二	九七	四三	九五	를,	
11,1100	10,400	四、五一八	ス、二三〇	五、一六〇	八八五〇	三、四四〇	三、六〇〇	-; <b>7</b> 00	七、四〇〇	六:100	四、五九一	- 二、二 八 六	四、九九四	八五五〇	六五〇〇	100
八、九七五	四、八一〇	五、三五〇		一〇、五五〇	二三、五〇五	六、八五〇	二、八四七	せ、七〇〇	1111711110	九、六〇〇	二三、五二五	二九、七三九	一三五六〇	11四7年110	三、九四〇	1

四六一(己)

四六
$\widehat{\mathbf{z}}$

000,11	四、八〇〇	六 一	7,00	獨資	民國二十一年	過橋樓	廣興長	
ニ、スハ〇	三、七五〇	. <b>Ξ</b>	五〇	獨資	民國二十一年一月	蔚家圪塔	和群長	<u> </u>
三、八八〇	四、三五〇	쩐	七00	獨資	民國十七年三月	蔚家圪塔	積玉合	
六二四〇	四、七五〇	六	0011.1	獨資	民國十民二月	府君巷	永豐和	
六三七〇	000,11	八	九〇〇	獨資	民國十二年一月	府君苍	福林誠	
五、四二〇	七、五〇〇	セ	<b>八</b> 〇〇	獨資	民國十六年一月	府君巷	元記	
一、九五〇	B.100	뗃	九〇〇	獨資	民國二十三年三月	城內樂善卷	新盛魁	
二六、九七〇	四七、五〇〇	Ξ	B(1100	獨資	清光緒十六年八月	城內樂善巷	三盛郁	新絳
0011,1	四五〇	=	五〇〇	合資	民國二十三年九月	下街	合順源	
1,000	<b>M</b> 00	五.	五〇〇	合資	民國二十年十一月	下街	源與濟	
九〇〇	1100	三	1100	合資	清光緒三十二年	下街	公興奎	解縣
一、二六〇	1,1100	九	八〇六	獨資	民國十五年	南關西卷	徳順祥	
一、五七五	五.00	九	一、00元	獨資	清光緒三十年	南關西苍	德泰魁	晉 城 
1,040	三、五〇〇	九	二八〇	合資	民國二十二年四月	東寺園	硝自 皮成 坊玉	太谷
五、六八三	1.041	四一	八五〇〇	合資	民國九年		義生源	
10、一八0	三、九四〇	五.	1四1000	合資	民國二十年		慶義永	
三、六二〇	1 1 1111	1111	四、七七〇	獨資	民國十四年		和成源	

第六編 工業 第四章 化學工業

														大同			   
	德和與	皮蘇	榮義昌	徳和順	萬德昌	湧泉	萬順和	大同魁	<b>德和成</b>	湧復昌	三和銳	德義與	晉泰昌	天成源	三盛正	徳盛正	德興公
	南關	南關	南關	南賜	南關	南關	南闕	南關	南關	南關	南關	南關	南關	南關	過橋樓	鉄香爐	<b>葵</b> 家苍
	民國十二年	民國三年	民國七年	民國十年	清光緒三十二年	清光緒三年	民國二十二年	民國十一年	民國二十四年	民國二十三年	民國十八年	民國十五年	民國十八年	清同治九年	民國十七年	民國十六年	民國十四年
	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	合資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	合資
-	一、五〇〇	11,000	11,000	一、五〇〇	4,000	11,000	九、一五〇	1100	17.400	<b>≅</b> ′000	1、五〇〇	<b>27.</b> 000	六,000	二七、五五〇	一,〇五〇	11,100	二、一五〇
	<del>-</del> 0	1	 [U]	=	五五	ーセ	1111	八	四四	四四	五五	一七	110		Dzi	八	七
	四、五〇〇	000	も、000	二、五〇〇	Z 000	六,000	000 به	000,111	<b>B</b> ,000	<b>B</b> ,000	000	10,000	٨,000	10,000	000,4	1 11,000	1 = 7,400
	一、八〇〇	一、八〇〇	三、七〇〇	1、五〇〇	117000	四、八〇〇	11,000	一九、000	<b>E</b> ,000	六、二〇〇	三、六〇〇	五、七〇〇	1六、000	1五,000	二、六八〇	四、八四〇	四、大六〇

四六三(己)

#### 四六四(己)

<b>五</b> 〇	詳	未	=	110	獨資	民國二十三年四月	順成街	郭有登	
五三	詳	未	24	OE	獨資	民國二十三年四月	順成街	孫三	
11171100	詳	未	24	一〇五	合資	民國十一年二月	盛成街	萬合隆	忻縣
九〇	<b>五</b>		五.	<b>1</b> 00	獨資	民國二十四年	城內大營街	復興長	
1 7 1 六 0	004		七	1,000	合資	民國二十三年	城內草市街	德榮長	朔縣
二二三五	<b>₹</b> 00		九九	<b>3</b> 10	合資		社台山	長勝隆	
コ、ニャ〇	, , , , , ,	_	10	1110	合資		東蕉山	同義公	
11.110	€ 00 € 00		一九	140	合資		東蕉山	林發瑞	
三、九五	二、八〇〇	=	二九	八〇〇	合資		東加斗	福與長	
一、四	000	_	七	1100	合資		東沙河	協成厚	
ー、七一	1100	-	一八八	二五七	合資		西鯛	福興德	
二八二五	11,000	=	<u>一</u> 九	1100	合資		西城壕	福慶魁	
三、三八五	· 四 〇 〇 〇 日	_	그 그	八00	合資		北關	長誠發	慶
四(01)	000 E	(24	一 八	11,000	合資	民國十八年	南城外	福厚水	
一〇、三五〇	0,000	10	二八八	B'000	合資	民國七年	南城外	德厚永	渾源
				1				1	-

# 第五章 五金機器業

## 鍋鼎鐵貨業

沿革

改良,今後情形,惟有每况愈下。晉城所出鐵貨,以鍋鼎刀剪爲大宗,刀剪之屬,向稱特產 壤,民八以還,歐戰告終,外貨繼續傾銷,其業又趨衰落,每年交易,不過七八十萬元,及東北四省失 陷後,銷路更塞,每年交易額,降至四十萬元左右,兼之交通不便,運費昂貴,捐稅重複,出品復不求 易,達銀數一千餘萬兩之鉅,光緒晚年,海禁大開,洋貨侵入,機製物品、精巧價廉,銷場幾盡為所佔 等處,家數均不多,且散在鄉區,字號及地址,無從詳查,故無逐家統計。長治之鐵貨業,係家庭工業 鄉,榮河,萬泉,解縣,平陸,聞喜,大寧,神池。此外中陽,潞城,高平,遼縣,鄉寧,猗氏,夏縣 性質、亦未能逐家調査。在前清乾嘉年間,長治之蔭城鎮,為晉南鐵貨業中心,出品暢銷全國,每年交 · 迨歐戰發生,外貨輸入稅減,土貨之銷數復旺,其時每年交易,約二百餘萬元,較之往昔,已不啻天 晉省鍋鼎鐵貨業之集中產地,首推長治,晉城,陽城。其次爲長子,襄垣,沁水,武鄕,永濟,虞 ,唐代即有

四六五(巳)

工業

第五章

五金機器業

.

四六六(旦)

業亦見衰落。陽城之鐵貨業,發達甚早,全縣共有作坊四十九家,今昔情形,無甚變動。其餘各縣大都 受影響。更兼捐稅苛雜。本重利輕。以致虧歇愈多。現全縣爐數。僅四十餘座,刀剪作坊家數雖增,營 幷州快剪之稱,可見其業沿革之久遠,在前清道光年間,全縣鍋坊爐數,共有四百餘座,光緒年間,民 遭大祲,地方凋弊,營業驟衰,爐數頓減過半,民國十年以前,尙有二百餘座,近年外貨充斥,銷路大

#### 二現狀

今不如昔。

池等處,共有作坊一百五十四家,合計資本數三萬四千零四十元,職工數一千二百七十三人,全年出品 長子,襄垣,晉城,陽城,沁水,武鄕,永濟,虞鄕,榮河,萬泉,解縣,平陸,聞喜,大寧,神

# 山西省鍋鼎鐵貨業現况一覽表

總值二十六萬七千零九十七元,茲列現况一覽表於後。

九四	平大0	條	*`000	एम	泛	獨資	十年	緒一	十清 月光	村	頭	色	中和爐廠	
1,040	六宝。條	條鋸	000 rt		11四0	獨資	十年	カ元緒三	三清月光	村	頭	色	復生爐廠	長子
産値 (元)	量	產	が が が が が が に が に が に の に に に に に に に に に に に に に	聯	寛本都(デ)	系	有	7	i	坦		Ħ	周均	県另
額	產	年	4月量~	Ĺ	文 頁	A L				Ŀ		į	j	

第六編 工業 第五章 五金機器業

00ii.ji	140,000	鍋鐵	1000,000	Ŧ	11:00	獨資	月國十七年九	石店村	南	昶記	
II, II	1,00,000	鍋鐵	1]00~000	 	11,00	獨資	國十九年	用石店村	南	義順山	-
E 100	180,000	鍋鐵	100,000	丰	1100	獨資	國十九	石店村	南	義昌岐	城
'晃	1760	全右	1110	_르_	1 <u>#</u> 0	獨資	國十	問題	南	黄三	_
公宝	· 20	全右	七五	=_	1#0	獨資	民國二十三年	開	南	程平	_
五三	M10	全右	04年	н	1100	獨資	民國十九年	<b> </b>	城	興	-
九五	0(11)	全右	(0厘()	=	120	獨資	民國二十二年	<b>吸內衙道街</b>	城	發盛爐	-
	150	全右	三萬〇	<u>(79</u>	110	獨資	民國二十年	<b>吸內衙道街</b>	- 城	長盛爐	-
喪	鍊秋 +0件	犂雙 鋤刀 錘秋	) <u>E</u> 0	=	1:00	獨資	民國十七年	<b>吸內南街</b>	城		<b>製</b>
1,040	六、七五〇	條	● <del>1</del> 2000	ट्डा	NEO	獨資	民國七年六月	村	據	天興爐廠	
六词	三元00	條	E~000	三三	] 197	獨資	民國十年八月	村	澽	<b>德盛爐廠</b>	
九二四	天, 方0	條	. ₹.000	쁘	0 <del>k</del> .i	獨資	月光緒七年十	秦村	鮑	大盛爐廠	
스년	三、九00	條	€,000	=	支	獨資	民國三年七月	<b>聚</b> 村	鮑	同興爐廠	_
四大四	二、元00	條	11,000	_=	泛	獨資	十月光緒二十年	馬戶村	馬	和珍爐廠	-
<b>立</b> 六	<b>無</b> て <b>八</b> 00	條	₹~000	<u> </u>	11:10	獨資	八年	碳村	Ir#2	三盛爐廠	
<b>六</b> 园	三、九00	條	B 7000	.=_	一四八	獨資	民國六年十月	客下村	ale .	萬福爐廠	
北大	四、八五〇	條	B 1000	=	Ot !	獨資	民國三年三月	各下村	絮	與爐	_
						_					

四六七(已)

## 四六八(已)

福盛昌	茂盛岐	重義岐	製 盛 厚	義泰岐	復泰歧	復順隆	德順東	德顧山	泰順永	福星群	協和永	天順祥	隆盛歧	萬盛隆	協盛隆	新泰歧
紅廟嶺村	紅廟嶺村	紅廟嶺村	一	推構村	推 溝 村	推 溝 村		- 推 溝 村	菱圪塔村	前村	前村	三里橋村	三里橋村	三里橋村	三里橋村	孫村
一月	一 月 一 月 一 日 國 二 十 年 十		九月二十一年		月 民國十八年八	月國十八年八	月國二十年十	月國二十年十		月民國二十年八	九月二十二年	民國十九年八	月 五國十九年八	十月 民國二十一年		月 民國二十年七
合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨 資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
1100	): (00	11:00	11,00	11:00	100	11:00	1100	. 1100	00	)(00)	1100	1100	™0C	00ki	1100	1100
1	玉	七	ا <del>ل</del> ا [	ᅩ	4-1	ᄩ	_ <del>_</del>	14	_ <del>-</del>	丰	41	41	<u>-</u> 5	- <del>-</del> -	工_	主
1000000	100,000	1100,000	100,000	100,000	:100~000	000,000	000,000	1]00~000	1100′000	1000,000	1)00,000	100,000	1)00,000	100,000	100,000	100,000
鍋鐵	鍋鐵	鍋鉞	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵
1K0,000	1K0~000	150,000	150,000	150,000	150,000	1K0~000	1六0~000	1长0~000	大0~000	1K0~000	1太0~000	1长0~000	1长00000	1K0~000	1K0~000	1,40,000
00[1][1	11,1100	11,1190	M(1100	JHC 1100	11,1100	00;1,11	JI, 1:00	11,1100	11,1100	JI 1:00	11,71,00	) 	M^1100	11,100	HC1:00	11/1100

第六編 工業 第五章 五金機器業

永	永	泰	復	義	聚	聚	舆	全	德	豐	德	誠	義	義	申	德
茂	茂	盛山	與	聚	盛	盛	泰	順	順山	泰	順	順襲	盛	盛	德	順
東	恆	Щ.	合	岐	合	山山	巾	東	ļ. <b>1.1</b>	永	岐	典	昌	山	順	東
馬	馬	馬	馬	馬	馬	馬	西	西	北	張	張	北	河	河	源	郎
匠	匠	匠	匠	匠	匠	匠	峪	峪	大社	莊	莊	山底	底	底	莊	莊
村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村
月國十八年九	國十八月	月國二十年十	國二	國	國十九九	國十	月國十九年八	月國十五年七	月國二十年九	國二十年		國十八	十八年	月國十九年八	月國二十年七	動
					獨	獨		獨	獨	獨	獨	-		獨	獨	
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	資	資	合資	資	資	資	資	獨資	獨資	資	資	縣資
1100	1100	1100	1100	1100	II100	1100	1)00	17,00	1:00	100	I;00	11:00	1;00	<b>⊀00</b>	[00]	11100
土	14	- <u>+</u>	] <del>+</del>	14.	<u>با _</u>	╼	<u>با</u> ]	- <del>1</del> -	- <del>-</del>	<u>+</u> ;	14	- <del>L</del>		豆		- <del>-</del> -
100,000	1]00~000	100,000	1/00~000	1]00~000	1,00,000	100,00	1,00,000	1]00,000	1,00,000	1)00,000	1100,000	,00i	100	面00、000	1100	1100
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	1000,000	00,000	8	000,000	1000,000
鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋鐵	鍋銭
														1		
1K0~000	K0,000	长0,000	1≮0,000	长0,000	150,000	长0,000	长0、000	长0,000	1长0、000	1长0~000	150、000	충	중	000,000	<u> </u>	충
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	K0,000	150,000	8	云(000	140,000
						i-	-									
M*1100	iii00	₽, 190 11, 11	11, 1100 11, 1100	II, II00	E, 100	H, 1100	E, 190	II, 1)00	H, 1100	00[1,1]	11,1100	111/1100	BL, 1100	大四00	E, 1100	1100

四六九(巳)

# 中國質業誌(山西省)

1	4
4	ما
(	)
F	ì

1、九00	順5,000	鍋鐵	九五、000	_124_	11:0	獨資	民國十九年	鎭	城	潤	盛元	復	
1. HOC	3.000	鍋鐵	<b>२५</b> ~000	_苎_	<u> </u>	獨資	民國二十一年	鎭	城	潤	順祥	復	
7,400	元、000	鍋鐵	八五、000	[29]		獨資	民國二十年	鎭	城	浬	天盛	栗	
一、九00	000 EN	鍋鐵	九五、000	六	[중]	獨資	民國十一年	鎮	城	潤	義和	合	
コス芸	M1,000	鍋鐵	±1,000	[25]	1110	獨資	民國十七年	鎮	城	浬	與爐	雙	
一、八八二	圖1000件	鍋鐵	九四、100	_£_	11:10	獨資	民國十五年	村		水	鈺 和	郭	陽城
六当二	<b>玉八00</b>	鍋鐵	000	<u></u> Æ_	1110	獨資	民國二十三年	關	東	小	順義	福	
七四	<b>₹</b> 7≣00	鍋鐵	1,000	_3 <b>E</b>	1)10	獨資	民國二十三年	寨		南	山義	全	
杏穴	۲ <b>.</b> 000	鍋鐵	0    17	-1:	™:0	獨資	民國二十四年	嗣	東	小	興義	泰	
1、1六七	九、三00	鍋鐵	17票(0	0.1	五五五	獨資	年光緒二十八	闢	東	小	盛義	天	
<u> </u>	, K, NOO	鍋鐵	17100	_+=_	1110	獨資	民國十八年	騆	東	小	生養	德	
至	×,≡00	鍋鐵	1、三人〇	_+t	0 E	獨資	民國二十四年	外	門	南	生義	泰	
八五0	九三000	鍋鐵	1,400	<u>=</u>	五五五	獨資	清光緒三十年	外	[ <sup>1</sup> ]	南	泰義	復	
一、九八0	八、000把	鍋鐵	三、大00	ス	17年10	獨資	清嘉慶二十年	外	PFJ	南	山義	泰	
11,1100	140,000	鍋鐵	11_07000	_E_	Ji[00]	獨資	十月 民國二十一年	村	匠	司	玉成	積	
六、四〇〇	10,000	鍋鐵	图00~000	夁	<b>⊀</b> 00	獨資	月國十九年六	村	匠	司	順成	興	
<b>₹`</b> 500	191107000	鍋鐵	000,000	三	<b>₹</b> 00_	獨資	月國十八年九	村	匠	司	成功	大	

第六編 工業 第五章 五金機器業

-		ļ		ļ 										<u> </u>			
	咸	天	范	張	成	成	王峯	王科	潘	靳安	靳	斬鍼	焦	焦豐	焦	侯	侯小
	和爐	順爐	聚昌	養奎	光財	永永	李秀	科科	聚碑	安慶	徳升	慶	老回	喜喜	緩平	高生	小八八
	 安	安	安	安	安	安	安	安	安	安	安	安	上	上	上	上	上
	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	孔	扎	扎	扎	孔
ļ	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村
	民國二十	民國十七	民國二十	民國十一	民國十九	民國二十	民國九年	民國十年	民國二十	民國十七	民國二十	民國二十	民國十八	民國二十	民國九年	民國十四	民國十七
	一年	年	牟	年	年	年		7	年	年	年	年	年	年	-4-	年	年
	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
1																	
	<u>=</u>	1110	1110	1 110	<u>=</u>	- - - - -	70	<u>공</u>	1:10	<u>3</u>	150	1110	150	<u>=</u>	3		130
	<b>3</b> 1_	_:6	<u>æ</u>	<b>3</b> E	Æ	太	六	六	528	六	ᄪ	trej		<u>129</u>	<b>3</b>	<u></u>	æ
	!																
	型,000	九五、000	±11, 000	九至、000	九三、000	41,000	±±~000	龙下000	#II~000	ላላ 000	丸1,000	九五、000	类~000	方,000	至,000	₹11,000	型,000
	挑链							_=-									
7	謎鍋 等	盤鍋等	盤鍋 等	盤鍋 等	盤鍋 等	盤鍋	盤鍋 等	盤鍋 等	盤鍋 等	鐵鐵 盤鍋 等	盤鍋 等	盤鍋 等					
	一000	间1000	11,000	M17000	000,1th	1000	帅气00	则第1000	010°0	15,000	1107.000	兲、 <b>0</b> 00件	±0~000	000、班	∆∃,000	£0°000	八哥、000件
																	7+
	一、	1、九00	三壳50	1,400	一、公	一、八四〇	一、九00	1、九四0	1、八四0	1、共0	-, Xio	1、九00	一、九二〇	一、蓋()	00t, 1	1、八四0	一、穴の

四七一(日)

四
七
=
已

							}			[				ĺ		-
尹揪拴	尹小戊	義聚和	栗忠堂	侯乙成	馬未申	馬殿銀	馬開開	馬莫然	鄭道士	衞接喜	鄭小和	李柏	鄭	王才庫	楊全馬	協泰長
#	尹	尹	#	蒿	蒿	嵩	蒿	嵩	蒿	蒿	嵩	蒿	嵩	嵩	養	義
家	家	家	家	峪	峪	峪	峪	峪	峪	峪	峪	峪	峪	峪	城	城
溝	溝	溝	溝	村村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村	村
民國十八年	民國十年	民國二十一年	民國二十二年	民國十七年	民國二十年	民國十年	民國十八年	民國十八年	民國二十年	民國二十年	民國二十年	- 民國十年	民國十二年	民國十七年	民國十五年	民國七年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
0 <del>1</del> [		<u> </u>	<u>_</u> 6_	<u>공</u>	<u>3</u>	11:0	<u>~</u>	<u> </u>	1110		공	<u>=</u> 0	150	150	1110	
_ <b>36</b> _	<u>-36</u>	259	스	<u>.æ</u> _	_六_		_   二六	<u>(29</u>	六	_^		ᄺ	Æ	<b>. </b>	六	츠
九五、000	₹18.000	₺1,000	\$11.00 <b>0</b>	九七、000 九七、000	坎,000	<b>₹</b> 11 <b>′</b> 000	元酉、000	九、000	## <b>7000</b>	ያት"000	<0.000	九五、000	#1 <b>~</b> 000	九、000	₹≝′000	类、000
<b>鐵鐵</b> 盤蒸 籠	鐵鐵 盤蒸 籠	鐵鐵 盤燕	盤素	鐵鐵 盤蒸 籠	鐵鐵 盤蒸 籠	鐵鐵 盤蒸 籠	盤蒸	鐵鐵 盤蒸 籠	鉞鉞 胜蒸 籠	鐵鐵 盤籠	鐵鐵盤	鐵鐵 盤籠	鐵鐵盤	鐵鐵 盤籠	鐵鐵 盤鍋 等	
000	000,11	100000	111,000	000	1000	C00,115	1000	周117000	1111,000	000,01	元、000	110,000	110,000	111、000件	1000	)國(000
1,400	1、八八0	1、八三0	一、大西()	一、九四〇	1,210	一、八四〇	- 、 へへ	1、元八0	一、九00	一、九四〇	二、云〇〇	1,400	1 자:0	1、九〇	17八八0	1,4110

第六編 工業 第五章 五金機器業

00 <del>1</del> %	犂 <b>鐮</b> 等刀 鐵	图~000	129	洒	獨資	月國十五年二	制衡	東	<b>匠任</b> 無號鐵	
三、500斤	犂 <b>鐮</b> 等刀 鐵	11,000	124	ē.	獨資	<b>民國二十三年</b>	調質	東	匠鋪仁鐵	永濟
平 150件	鐵各 器種	7	<b>ブ</b>	1,00	獨資	十二月	串脚	窰	用亨	
う、 つ、 へ こ へ こ こ こ こ こ こ こ の の に に に に に に に に に に に に に	辞種		ナし	00	獨資	月國十五年一	脚	窰	開源鐵廠	
三へ 200 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	<b>脊種</b>		J.	117000	獨資	十八八	嵐頭	馬	成城鐵廠	武鄉
Qt.'.	鐵各 器種	-, ii	=	::0	獨資		店	當	德興爐	
1 TOE	鐵各 器種	7. 燕〇	=	iio	獨資		內	城	自立成	
1,104元	鐵各 器種	0	=		獨資		內	城	合記鐵爐	沁水
111,1100	面般	1 1000	_^_	100	獨資	民國十九年	村白館	<b>池獅</b>	通順爐	
1K*000	面鐵犂	170,000	<u>.</u>	50	獨資	民國二十年		連	瑞興爐	
平、90個		1∺0′ ≠00	_1_	:100	獨資	民國十八年	村小窓	龙桑林	義生爐	
1000	超鍋	松~000	<u>.:4</u>	 (6)	獨資	民國二十年	泉村	美	楊福才	
元 800	龍鍋鐵	₹訓~000	25.	-: -: 0	獨資	民國十七年	泉村	美	尹來才	
III 1000件	無鐵	类、000	_~	1::0	獨資	民國十五年	泉村	美	成引來	
000	盤壹	#117000	_太_	170	獨資	民國十一年	善村	劉	原啓正	
ス、000	盤安	ላቱ 000	<u></u>	1:10	獨資	民國十八年	善村	劉	茹應啓	
∰′000件	盤蜜	九五、000	_3G_	110	獨資	民國二十年	善村	劉	延金生	

四七三(旦)

兀
七
四
$\overline{}$
巴
$\overline{}$

		平 陸		解縣						萬泉	祭河		虞郷			
隆與鐵爐	茂盛鐵爐	永興鐵爐	潘卿	伍生花	李蔴子	童小娃	謝德安	張畢	謝滿堂	楊青山	孫百昌	韓明	尹剛	匠 競 競 戦 戦	<b>匠棚</b> 蟹 <b>匠</b> 鐵	
茅津	城	城	果	果	東場	解	高	皇甫	城	城	孫吉	城	城	東關南	東關南	東關
鎭	內	內	市	市	底	店	村	村	內	內	鎭	內	內	苍	苍	街
民國十年二月	月國十四年五	民國七年八月	月國二十年三	一月月二十二年	民國二年八月	月國十三年九	月國十六年二	月國十一年五	年	月國十八年一	二月 二月 三年	清光緒年間	清光緒年間	月國二十年五	月國十八年六	月
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨費
1110	二五0	110	110	110	霊	110	10	五	<u>-</u> 5	10	<u>-:</u>	<u>-1</u> = 0	Tito	·	Ŝ	<u> </u>
=_	-t:_	एस	=	==-	_=	=	=	=_	<u>=</u> ,	=	<u>-£i_</u>	<u> </u>	<u> </u>	1291	Æ	=
#,000	100 H (100	B~000	1100	₩ <b>00</b>	취	00 <sub>t</sub>	至00	<b>茶色</b>	<u></u>	H00	E~000			E^000	E 000	₩.000
<b>變</b> 鋤等	<b>鑁</b> 鋤 鐮刀 等	<b>變</b> 鋤 鎌刀	<b>鑁</b> 鋤 鎌刀	<b>變</b> 鋤 鐮刀 等	刀林鐮	刀枚		刀枚鐮		鋤枚	山鐵犂	<b>鑁</b> 枚 鋤		犂鐮 等刀 鐵	等刀	犂 <b>鐮</b> 等刀 鋭
=,¥00	⊞ <b>~</b> 000	三,000元	10	三 (件	¥00	吾	E00	曹0斤	50	<b>50</b> 斤	四,000件	11,2000	1、200具	100km	=, +00	=: K00
004	六00	₹00	仧	<u> </u>	<u> </u>	一元	兲	一交	西	吴	用00	11,0110	ニ、たち	元元六	完大	홋

第六編 工業 第五章 五金機器業

千左右,集	人數約一千	,	全縣業此者二百餘家	全縣	,係家庭工業性質,	家庭	長治之鐵貨業,係	,	4所列各縣外	除上表	
二宝	000	厨鐮	000,1	=	宣	獨資	民國三年	城內	亥	谷四	Ì
三五0	E 10	澍鐮	五五〇	_==_	毫	獨資	民國八年	域内	=	劉	
二 0 麦	<b>₹10</b>	廚鐮	<b>\$50</b>	_==_	<u></u>	獨資	民國十三年	城内	榮	連富	
-10E	六10	唐 镰	<b>芍吾</b>	=	11.00	獨資	民國十五年	城内	小	王喜	
150	±00	鋤犂 廚鐮 刀鍬	7年0	三	吴	獨資	民國十二年	城	科	谷	
1 20	# <b>O</b> O	新籍	0%h	trq	<b>E</b> 0	"獨資	民國二十年	八角	匠	張鐵	İ
Th.	OOF	局和	000.1	_179_	盖	獨資	民國十七年	八角	泰	王	
壳	一、一	廚爐	1,1100	[29]	三五	獨資	民國十五年	八角	文泰	池王	神
五0亿	悪00	鐵器	<b>₹</b> (0	£	0[11]	獨資	月宣統二年五	城内	鋪	雷師	
图00	500斤	鐵器	0-1-13	<u>-3K</u>	100	獨資	月光緒二十	<b>城</b>	鐵鋪	寧營興	大肉
	#:10	<b>運動</b> 镰刀	H, C00	_=_	нО	獨資	四月 二十三年	縣城南街	興 爐	張	ł
三五0	至0	<b>運動</b> 藤刀 等	II 000	_Z_	吾	獨資	月國十七年四	縣城西關	順興	周	
三 第 0	#:10	<b>運動</b> 镰刀 等	M, 000	_르_	ТО	獨資	三十	城内山門道	永興	劉	1
完	<b>吾</b> 0件	蹇鋤 釒	000.1	프	五〇	獨資	月國十二年三	縣城東街	順興	喜劉	国
7,000	#,000	<b>建</b> 動	至、至00	<b>Æ</b>	: to	獨資	月國十六年二	張店鎭	鐵爐	復盛	
   	0000		图/ 用00	大	1100	獨資	月國十九年六	茅津鎮	鐵爐	德泰	

四七五(巳)

四七六(旦)

中市場,為距城六十里之蔭城鎮,晉南鐵貨,咸萃於此,該鎮共有經營鐵貨之行棧及商號四十餘家,每 年交易,約計四十餘萬元,中陽、潞城、高平、遼縣、鄉寧、猗氏、夏縣等處,共有作坊一百餘家 工九百餘人,全年出品總值,約六萬元之譜。

颗

#### 原料

襄垣所需原料,均購自長治之蔭地鎮。長治所需原料,購自蔭城鎮及高平。平陸所需原料,購自曲沃 寧、解縣等處所需原料,均可就地購用。永濟、萬泉、猗氏、夏縣等處所需原料,均購自翼城。長子、 翼城。虞鄕所需原料,購自解縣。榮河所需原料,購自新絳。聞喜所需原料,購自陽城。大寧所需原料 十元,廢鐵每百斤自一二元至四五元不等。 ,購自洪洞。神池所需原料 山西省產鐵之區,鐵貨原料,無處缺乏。中陽、潞城、晉城、高平、陽城、沁水、遼縣、武鄉、鄉 ,購自盂縣。原料價格,生鐵每百斤自二元至七元,熟鐵每百斤自六元至二

#### 四 生產

壁,塗以煙煤水,俟乾,傾融鐵於內,約經五分鐘,卽成器用。工農器具及刀剪等類,多用熟鐵打造 鑄造鍋鼎之屬,手續甚簡,先將生鐵或廢鐵入冶爐中,冶成流液,同時將泥模安置妥當,於橫腔內

先將原料置爐內,俟燒紅取出,用錘打成初坯,再加細工鑿磨即成。晉省鐵貨業出品,以鍋鼎爲大宗 其次為工農器具,又其次為刀剪。鍋鼎之屬,多按斤計值,每百斤價格自二元至五元,工農器具,每件 價格自數分至七八元,刀剪雜件等類,每件價格自數分至數角。

## 五 交易

售脫後付款者,但此項赊欠辦法,必須覓具妥保。至於零星買賣,則向少赊欠。 訂立成交憑證,先將貨價付清,由行代向爐戶定造,隨後絡續交貨,於約定期內交齊,付款以收據為憑 湖北、山東、河南、河北等處。陽城鐵貨,銷河南、陝西。中陽鐵貨,銷陝西、甘肅、寧夏。長子鐵貨 ,交貨以發單為憑,牙佣值百抽二,如定貨不能交齊,其損失歸行棧賠償。亦有客商先將貨物載去,俟 ,銷本省及陝西。其餘各縣出品,極少運銷出境。客商向行棧定貨之手續,須經雙方議妥價格及數量 長治鐵貨之銷路,除本省外,為山東、河南、河北、陜西、甘肅等處。晉城鐵貨,銷本省及陜西

## 二 煉鐵業

穴編 工業 第五章 五金機器業一 沿革

四七七(已)

#### 國 實業誌 (山西省)

晉省煉鐵業之規模最大者,首推平定之保晉鐵廠,其次則為晉城之士法煉鐵,保晉鐵廠創辦於民國 四七八(巳)

税增重,交通不便,運費昂貴,營業愈趨衰落,爐數銳減至百餘座 九家,兼煉生熟鐵者八家,在前清道光年間,其業甚爲發達,全縣爐數,計千餘座之多,光緒初年,民 六年,內分煉鐵,燒窰及製造機器等部份,煉鐵部份,於十五年開始出貨,歷年營業狀況,因限於資力 遭大祲,地方凋弊,爐數頓減過半,民國十年以前,倘有四五百座,近年外鐵充斥,銷路日促,蓋以捐 ,及受外鐵傾銷影響,未能盡量發展。晉城縣現有爐廠三十九家・其中計煉生鐵者二十二家,煉熟鐵者

### 現狀

萬餘元,銷本省及河北、綏遠、察哈爾等處 站,煉鐵部份,計有工人一百五十五名,每年出紫口生鐵八千公噸,每噸價格,平均七元上下,總值五 保晉鐵廠資本額七十萬元,機械設備,約值四十餘萬元,馬力共三百五十匹,廠址在平定縣陽泉車

九十一人,全年產值三十四萬八千元,茲將各家統計,列表於後。

晉城縣三十九家爐廠中,計合資者二十九家,獨資者十家,合計資本數三萬八千元,職工一千五百

晉城縣煉鐵業現况一覽表

第六編 工業 第五章 五金機器業

同興岐 同興岐 泰豐裕 復興仁 復順成 颠泰成 泰豐昌 福祥永 鴻泰岐 德盛山 永盛岐 順興山 龍盛岐 協泰岐 廠坊名 華 韶 大 史 來 來 李 大 大 來 大 大 地 來 來 柳樹底村 圪了溝村 石伏頭村 村 陽 村 村 村 村 陽 陽 村 陽 陽 村 鎭 鎭 鎭 鎭 鎭 河 鎭 鎭 鎭 鎮 鎭 址 舖 | 民國二十年八 月民十民國十八 二 二 年 不 年 不 民國十九年九 九月二十三年 月國二十年九 月國十七年九 月 民國二十年九 十月 民國二十二年 月國十九 年八 設 月 民國二十年九 月國十八年七 九月二十三年 **月國二十年十** 九月二十一年 立 年 A 合資 合資 合資 合資 合資 合資 合資 合資 合資 合資 獨資 合資 . 合資 合資 獨資 組織資本額 (元)職工數 8 岩 壹 8 善 8 ē 丟 8 8 善 善 8 吾 <del>Ĕ</del> 둣 ≡ 畫 五 늣 九 0 5 5 五 五 並 噩 땓 原料用量(斤) 000,000 000,0011,1 1,100,000 000,000 1000,000 ₹00,000 图00,000 \$00,000 000,000 110,0000 ×00,000 ₹00,000 图00,000 图000000 £00,000 産量(斤) 年 1,1100,000 六00,000 ₩00°000 K00,000 图00~000 000,000 11,0,000 0.00 100,000 1100,000 1100,000 000,000 100,000 100,000 100,000 產 産値(元) 10,700 垂、四00 图(形) 17.400 班,面00 三 衣 8 **で** 高 三 5 6 三、 150 150 1,400 . . . -,</br> -7 8 額 8 8 生 生 生 生 生 生、鐵 生 生 生 備 生 生 生 生 4 生 鐵 鐵 鐵 鐵 鐵 鐵 鐵 鐵 鐵 鐵 鐵 鐵 鐵 鐵 爐 爐 爐 爐 爐 爐 爐 爐 爐 爐 爐 爐 爐 爐 爐 註.

四七九(巳)

## 四八〇(巳)

泰盛岐	岐山合	正與泰	泰豐厚	順興禮	敬慎德	興順岐	新泰岐	昶配	泰積鎰	同德岐	立成山	天興成	裕昌	稲興山	順興山	群泰山.
大陽鎮	南班村	南莊村	南村鎮	南村鎮	河西村	椿樹頭村	孫村	孫村	大張村	水北村	泊南村	黒山溝村	高都村	原慶村	張莊村	宋王山村
年六月	一 民國二十三年	月 民國十六年七	月民國十五年八	一 年 十 月 二 十 三 十 三 十 三	一 民 國 二 十 四 年			月民國十七年九	民國五年七月	十月屋二十二年	七月國二十三年	<b>民國二十三年</b>	九月二十三年	七月二十一年	民國五年九月	月 月 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日
獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	(合 資
100,110	1 ~ #00	i <b>^</b> ∺00	17#00	00₩,1	1~#00	1. HOO	1,#00	1,400	M~000	#O	30	<b>5</b>	三萬0	11,00	M00	OO!II
类	贸	閃	四八	贸	<u></u>	贸	贸	<u></u> 몃_	<b>E</b> .	스	  Z9	六	畫	云	六	_元
1;7;00,000	\$00°00C	k00~000	₹00′000	₹00.000	K00~000	₹00°C0C	₹00,000	₹00″000	₹00 <b>~00</b> 0	1100,000	₹00.000	1)00~000	1~200~000	1,1100,000	1~1100~000	1,1100,000
1000,000	000.00g	E007000	E00,000	M00,000	₹00,000	200,000	200,000	±00°000	000°C00	100,000	000,000	100,000	000,000k	₹00~000	₹00′000	₹00,000
1]1,000	1117000	111,000	111,000	111,000	111,000	11.000	111,000	111,000	111,000	<b>‡00</b>	03471	<b>₹00</b>	*~∷00	州 100	岩~图00	班 至00
生熟鐵爐	熟鐵爐	熟鐵爐	熟鐵爐	熟鐵爐	熟鐵爐	熟鐵爐	熟鐵爐	熟鐵爐	熟鐵爐	生鐵爐	生鐵爐	生鐵爐	生鐵爐	生鐵爐	生鐵爐	生鐵爐

生熟鐵爐	14.500	1,000,000	1~<00~000	支	1 <b>^</b> 700	合資	一民國二十三年	原慶村	福和永
生熟鐵爐	1117400	1. 400,000	M.000.000	101	11,100	合資	民國三年二月	來村鎮	裕泰昶
生熟鐵爐	: t, 1100	000,001,1	11-1100-000	益	7,700	合資	民國十九年八	來村鎮	峻泰昌
生熟鐵爐	1 to 1100	1.100,000	11,1100,000	八五	1、元00	合資	月國二十年十	來村鎮	復森岐
生熟鐵爐	1,1,000	1.500,000	117,400,000	九四	11,000	合資	民國十年九月	大陽鎮	聚興岐
生熟鐵爐	14,500	000,000	1,<00,000	夫	17500	獨資	民國二十四年	大陽鎭	協泰山
生熟鐵爐	111.000	1,500,000	11,400,000	九	M7 H00	合資	七月緒十五年	大陽鎮	吉星山

#### 生產

晉城煉鐵業所用原料,均係就地採購,無須仰給於外,煉鐵程序,生鐵與熟鐵不同,茲分別述之。 原料價格,礦砂每千斤六角,矸土每千斤二角,引煤每千斤四角,炭每千斤六角至八角,柴每担一元 煉生鐵之主要原料為礦砂,其次為矸土,黑土,引煤,炭等類。熟鐵原料,除生鐵外,即為柴炭

可煉鐵五百斤,共需礦砂及炭各二千斤,矸土一千斤,黑土六百斤,引煤二百斤。 風箱,使爐火融熾。經數小時之久,視火候成熟,將矸筒取出,則筒內之鐵已成。每熔爐一座,一晝夜

煉生鐵之法,先用矸土製成矸筒,將礦砂和黑土引煤攪勻,裝入筒內,置炭火爐中,然後抽動爐旁

熟鐵煉法,用柴火爐將生鐵燒軟,打成小塊,再入爐 熔化,用鐵棍就爐內將其攪勻,同時抽動爐旁 第六編 工業 第五章 五金機器業

四八一(已)

四八二(旦)

各種材料,每熔爐一座,每天可出熟鐵二千斤,共需生鐵三千斤,柴二千一百斤,炭四千四百斤 風箱,以助火力,俟火候到時,用鉗夾置砧上,打成荒鐵,放入炭火爐中燒之,經相當時間取出,打成

## 四 銷路及交易

立言帖 剪之屬。晉城出品,生鐵悉銷於本縣,熟鐵除銷本省外,並銷往陝西河南等處,在民國十三年時,生鐵 講妥後,訂立成交證,買方將貨款付給鐵行,由行代向爐廠訂購,約期絡續交貨,付款悉憑收據,交貨 十元,熟鐵每萬斤僅售三百元。其交易手續。凡熟鐵爐廠或鍋廠向生鐵爐廠辦貨,均由買賣雙方直接訂 每萬斤市價,曾達一百六十元上下,熟鐵每萬斤市價,曾達五百八十元,現時市價,生鐵每萬斤僅售九 悉憑發單、如客商定貨,不能交齊,其損失歸鐵行賠償。熟鐵每萬斤須納省稅八元,縣稅一元四角二分 ;牙稅值百抽二,買賣雙方,各抽一成;生鐵則尚無捐稅 生鐵之用途,成色高者,供煉熟鐵之用,次等貨色,用作鑄鍋原料,熟鐵則多數用於打造農器及刀 ,載明數量及價格,先行付款,隨後絡續交貨,客商辦貨,則多由牙紀居間說合,將數量及價格

## 三 機器翻砂業

### 一沿革

件 砲廠 曾試 車 申 廠等部份 水泵等機具,現尚未能暢銷。西北機械廠原係學兵團機械實習工廠,設自民國九年,嗣於十三年份, 修 製造廠第一廠,二十三年,復經改組,隸於西北實業公司,改為機車廠,從事製造客貨車皮及機車等 0 造新 運廠 西北水壓機廠原名壬申製造廠水壓機廠,於二十三年九月改組,隸西北實業公司,從事試造電機及 ,嗣於二十年份,裁減工人,停造軍械,從事製造各種機床,工具,及普通日用品 車三輛,嗣於二十三年九月改組,隸西北實業公司。西北機車廠原係山西軍人工藝實習廠所 ,電氣機概製造廠,機車廠,水壓機廠,機械廠,鑄造廠,煉鋼廠機器廠,農工器具廠,鐵工 製造機器業,向不發達。民國二十二年,當局籌設西北實業公司於太原(即陽曲縣),其下置汽 ,為全省規模最著者。汽車修理廠設自民國二十一年,本為公營事業,專事修理公用汽車,並 ,翌年,改稱壬 改

嗣 之注意 實施整理村範, 九月, 概 件, 因煉鋼 油機 復經改組 未能如期運到,遲至十五年九月 ,毛織機等類,二十三年九月,復經改組 一部份材料不繼停工,二十一年,復改組為育才煉鋼機器廠 並兼育相當技術人才·因有育才機器廠及育才煉鍋廠之設,於十四年份籌備完成 頒佈厚生計劃案,擬於每縣置普通機器十部,聯合村減半,以期促進人民對於利用機器 ,隸於西北實業公司,稱機械廠。西北育才煉鋼機器廠創始於民國十三年,時閻百川氏 第五章 五金機器業 **,始正式開工,二十年五月** ,隸於西北實業公司,除製造生產機器外 ,專造生產機器 ,兩廠合倂 ,改稱民生煉鋼 ,如麵粉機 ,當時因定購 龙 5機器廠 上兼造各 織布機

組爲槍械工務處

,十六年,改組為軍人工藝實習廠衝鋒槍廠,二十一年,改組為壬申第六廠,二十三年

於民國六年,惟該廠以煉鐵為主,製造機器,係其兼業。其次平遙之聚興鐵工廠,臨汾之晉恆鐵工廠 改組為壬申第二廠,二十三年,復經改組,隸於西北實業公司,始易今稱。西北鑄造廠及西北鐵工廠均 年份,改組為太原兵工廠砲彈廠,十七年,仍復原稱,二十年,改組為太原修械所砲彈廠,二十一年, 種工作機械,及普通日用品。西北農工器具廠設自民國十二年,原係軍人工藝實習廠砲彈廠,嗣於十六 設於民國二十三年,西北電氣機械製造廠,則尙在籌備中。此外規模較大者,爲平定之保晉鐵廠,開設 萬成鐵廠,同興成鐵工廠,晉興鐵廠,義成鐵工廠,義豐鐵廠等,則多係翻砂廠性質 晉興機器工廠,新絳之德記晉泰工廠,聚興成廠,河津之惠民工廠,規模均小。又太原之義聚鐵工廠

## 現狀

絳各二家,平遙,平定,河津各一家,除西北實業公司所屬各廠係官辦外,計合資者八家,獨資者五家 西北實業公司所屬各廠佔一、八七〇、一六九元,保晉鐵廠佔一〇〇、〇〇〇元,其餘各廠佔五〇、一 佔三、一四六人,保晉鐵廠佔五八一人,其餘各廠佔二八七人。至年產品總值二、○二○、三五四元 七○○、○○○元,其餘各廠合計僅一七、三一五元。職工總數四、○一四人,西北實業公司所屬各廠 。仝業總資本額五、五九〇、六一五元,西北實業公司所屬各廠佔四、八七三、三〇〇元,保晉鐵廠佔 現時山西省之機器翻砂業,大小工廠,凡二十二家,而集中太原者,佔十五家之多,此外臨汾,新

八五元。茲將該業各家現况,列表於後。

山西省機器翻砂業現况一覽表

三つ至〇		七、九九二	179	1張0	合資	年六月	二十三年	民國二	削街	大南	層文	晉興鐵廠	
一, 吾		1,1100		三五〇	獨資	年五月	十三	民國二	門 街	大南	鐵工廠	同興成常	
11,110		×,000		1)00	獨資	四月	五年	民國十	門街	大南	廠	萬成鐵	
1, 20		*DC	Ξ	1100	合資	九月	五年	民國十	門街	大南	瓜廠	義聚鐵	
300,00 <del>1</del> 11		平7、000	#. (5)	000,4111,1	官辨	年九月	上三	民國二	北門外	太原北	<b>米公司西北</b>	工北府	
三完、六00		000,51	九二九二	六年、000	官辦	<b>年</b> 九月	十三	民國二	北門外	太原	西	工北器質	
三天、五〇〇	٠	0111.0t	五九	000, kal:	官辦	年九月	十 三	民國二	北門外	太原:	<b>珊</b> 機器 廠 米公司 西北	才北東寶	
おき、奈気	-t-	一五六、八二七	<b>E</b> E	图14、000	官辨	年九 月	十 三	民國二	北門外	太原	業公司西北	造北廠資	
7,00 7,00	-3	五二、八〇〇	11至0	000	官辦		三年	民國十	南街	壩陵	<b>柔公司西北</b>	機北廠實	
九、四00	'		- - -	四共、100	官辦	年九月	十 三	民國二	北門外	太原北	廠業公司西北	壓北機實	
三天 000	<del>-'-</del>		七四五	000,01111.1	官辨	年九月	ナニ	民國二	北門外	太原	公司	車北廠資	
	<del>'</del>		<b>5</b> .	-	官辦						械製造廠業公司西北	<b>電汽機</b>	
1 #0.000				11<0~000	官辦	年四月	+	民國二	小東門	街太原	理廠	車北修實	陽曲
值(元)	産		職工	資本都 (元)	組紹	J.	立 年	酸、山	圳	坩	<b>封</b>	鶞	縣別
產額	年	京本 女 スノウ	ź	する者とは	t	1			t.	<u>į</u>		ž	j

四八五(己)

第六編

工業

第五章

五金機器業

A Contract of the Contract of

<b>令資</b> = ₹00	3	東親	惠民工廠	河津
	民國二十三年二月	南	聚興成廠	
	民國二十三年一月	南關	德記晉泰工廠	新絳
獨資 =00	民國十八年三月四	東關汽車站	晉與機器工廠	
獨資 =00	民國二十三年四月 智	東關十字南	晉恆鐵工廠	臨汾
資 400,000	民國六年	陽泉車站	保晉鐵廠	平定
· 資 六宝	民國九年	縣城下西門	聚與鐵工廠	平遙
資	民國二十二年六月	大南門街	義豐鐵廠	
資 500	民國十七年二月四	大南門街	義成鐵工廠	
5		年 年 十二年六月 合資 合資	泉車站       民國六年       合資         南門街       民國九年       合資         南門街       民國九年       合資	下南門街   民國六年   合資

#### 二 原料

每噸約二元,其他雜料,多係國產,但需量甚微。西北實業公司各廠所需外國原料,係由綏省兩署採運 皮,幾全自外國購入,鋼每磅價格自一角至六角,銅每磅價格,約須六角,馬口鐵皮每磅約五角,育才 廠舊製鋼料,較外貨低廉,每磅自一角二分至三角,惟近年未出新貨。鐵及煤炭,本省礦產,頗足自給 ,陽泉保晉鐵廠所出生鐵,每噸價格約七十元,亦有從漢陽購入者,每噸約一百二十餘元,本省煤炭, 機器廠之重要原料,首推鋼鐵,其次為煤炭,木料,馬口鐵皮,鉛,銅,焦等類。鍋、銅及馬口鐵

#### 四八六(已)

代向各國直接訂購,國產原料,則係就地招標購辦,需用量佔全業百分之九十以上。

#### 四,生產

床,煤汽燈,煤汽爐,燒焊燈,訂書機,抽水機等類。鑄造廠備有德國製格鋸機一部,價值一萬二千八 理工作機四十六部,一部份係外國廠家出品,一部份係本國製造,約共值三萬餘元,文德公司高壓力水 百十七元,三刀,四刀,刨機各一部,價值七千三百四十元,大小齒輪砂模機二部,價值六千七百五十 力七百匹,出品有各種普通機床,各種客貨車皮,各種工廠用具,及普通日用品等類。水壓機廠備有修 特種機床五十八部,其中一部份購自英德,一部份係自造。共值一百二十三萬餘元,馬達二十四部,馬 五十部,價值十五萬元,馬達六部,馬力一百六十匹,主要業務為修理汽車,出品有汽車零件,木炭代 泵四部,約值二萬餘元,六十至兩千噸水壓機七部,約值二十五萬元,壓空氣機四部,約值九千五百元 油爐,柴油機,抽水機,鍋爐,水泵等類,並承辦煖汽衞生工程。機車廠備有普通機床七百二十四部 ,德國製打風機四部,約值八千元,其他機器五部,約值一萬八千八百元,馬達十六部,馬力四百餘匹 | 元,磨粉機一部,價值八千九百六十元,化鐵爐裝料升降機一部,價值七千五百八十元,蒸空氣錘三 出品有水泵,電扇,及 20H.P. 電動機等類。機械廠備有馬達八部,馬力二百十八匹,出品有各種車 西北實業公司所屬各廠,除電氣機械製造廠尚在籌備期間外,汽車修理廠現備有各種工作機器二百

四八七(己)

工業

第五章

五金機器業

遠心力抽水機,造磚機,壓磚機等類。育才煉鋼機器廠備有工作機器一百七十二部。約值十一萬六千三 百餘元,風扇爐具等十餘種,約值四萬九千餘元,馬達三部,馬力九十匹,出品有日磨二千袋袋麵機 馬達十八部,馬力三百四十匹,出品有磨粉機,煤汽爐,空氣錘,吊式水鶴,鉛粉罐,排風機,鋁釘 部,價值一萬元,鋁釘螺拴壓製機一部,價值一萬二千九百九十二元,煤汽引擎二部,馬力三十五匹 十四部,價值五萬一千二百元,刨床十二部,價值三千八百五十元,插床二部,價值四百七十元,春機 千元,專門機器一百十五部,價值十九萬二千八百四十元,馬達十一部,馬力二六七•三匹,出品有銼 六百元,刨床十八部,價值一萬七千三百元,插床十三部,價值二萬一千八百元,鑽床十一部,價值八 釘等類。鐵工廠備有車床二百零七部,價值十八萬八千二百元,冼床二百三十一部,價值三十八萬三千 三十四部,價值六千五百元,鑽床二十九部,價值一萬八千六百元,老虎鉗一百二十六把,價值二千一 日織五百匹布機,八馬力黑油機,三馬力黑油機,織呢機,動力石磨,手織機,壓磚機,各種工作機器 業務,出品有切麵機,軋花機等類。平遙之聚興鐵工廠,備有六尺車床一部,價值一百五十元,一尺六 廠,共有鏃床七部,刨床,鑽床各二部,三馬力電滾五個,四馬力電滾一個,概以修配機器零件爲主要 刀,蔴花鑽,井筒管子,及其他機械工具等類。此外太原之義聚,萬成,同興成,晉興、義成,義豐等 百元,馬達四部,馬力一百匹,出品有農具,磅秤,抽水機,製圖儀,卡呎,分厘呎,罐頭,鈕 ,及普通日用品等類。農工器具廠備有元車床三百八十五部,價值二十六萬六千七百五十二元,洗床三 扣,圖

床三部,價值九百元,鑽床一部,價值二百元,出品有榨花機,彈花機,軋花機,織布機,切麵機等類 榨花機,彈花廠,吸水機等類 鑽床一部,價值十二元,出品有彈花機,軋花機,吸水機,織布機等類。新絳之德記晉泰工廠 自造鑄鐵爐一座,出品有水車,軋花車,犂鏵等類。晉興機器工廠,備有鏇床一部,價值四百元,搖輪 花機,八寸齒輪,五寸齒輪,三寸齒輪,及機器零件,農具零件,火爐等類。臨汾之晉恆鐵工廠,備有 寸搖輪鑽床一部,價值十元,一百斤熔鐵爐一座。價值五元,煤汽引擎一部,馬力一•五匹,出品有軋 聚興成廠出品,與晉泰廠大致相同。河津之惠民工廠,則並無工作機械設備,純係手工製造,出品有 ,備有鏇

#### 五 交易

為出貨者,或以購主裝竣便用之日為出貨者,各家情形,間有不同,小廠家並有口頭定貨習慣,或先付 貨價,約期定造,但零星交易,概須隨付現款 地點,先付貨款一半,或三分之一,餘款或到期一次付清,或分期交付,出貨手續,或以貨物出廠,即 南各縣及陝西省,其餘均無外銷。定貨手續,先經雙方議定價格,訂立合同,或定單,載明出貨期限及 西北實業公司所屬各廠出品,除銷本省外,並銷往陜西、綏遠、四川、甘肅等省,新絳出品,銷晉

工業 第五章 五金機器業

四八九(己)

### 四銅錫業

#### 一概說

省銅錫業,以大同為最發達,產品精良,為全省冠,其次陽曲、新絳,渾源,晉城,左雲、安邑、平遙 **祁縣,河曲,曲沃,猗氏,神池,以及永濟等縣,銅錫器產品亦頗多。** 銅錫器為我國舊有之小工業,在習慣上銅錫器兼製,向不分開,山西省銅錫業情形,亦復如是。全

家,全年產值約十餘萬元,現在全業,僅存四十家,全年產祗有四萬餘元,減少一倍以上,晉省銅錫業 銷路甚佳,後以歐風東漸,日用品日有進化,銅錫業乃漸衰落。就大同情形而論,從前有銅錫作七十餘 銅錫業最與盛時期,係在清末民初,蓋當時銅錫器皿之用途甚廣,如銅面盆,銅錫壺,水煙筒等之

#### 二 現狀

之衰落情形,可想而知矣。

南各縣不同,均係家庭作坊,規模極小,全家父子兄弟參加工作,雇用工人者甚少,當地通稱之為「銅 全省銅錫器作坊,以大同為最集中,現有銅錫器作坊四十家,居全省之首位,但其組織情形,與省

兼營舖面之銅錫作

形,無從統計。渾源有銅錫作二十六家;左雲現有錫銅作十一家;其組織情形與大同相似,惟在省南 器工匠」, 所製成銅錫器皿,均由商號批發以去,旣無場房設備,又無字號名稱,故對於各作坊個別情 新絳九家;晉城六家;平遙五家;祁縣神池各四家;河曲二家;曲沃三家。永濟猗氏各一家,均爲作場 帶,各縣銅錫業多半作場兼鋪面,製貨賣貨不分開,故規模較之省北爲大,如陽曲現有銅錫器業十家;

曲沃占一千元,猗氏占八百元,渾源占七百八十元,晉城占七百五十四元,新絳占六百六十元,左雲祁 少爲十元。 縣各占三百三十元,平遙占二百七十元,河曲占二百五十元,神池二百四十元,永濟占五十元,安邑最 十元至五六十元者居多,其總額約一萬四千六百五十元,陽曲占七千九百七十元,大同占一千二百元, 二十二家中,資本在千元以上等,祇有陽曲四家,在百元以上及十元以下者,計有十八家,普通以二三 銅錫作坊,資本均不雄厚,大同雖屬全省發達之區,而其作坊資本,每家不過二三十元,上述一百

並不雇用長工,論件給資,如製就銅壺一只,應給工資若干,俗稱「包貨做」,但在省南各縣,均以雇長 名,永濟四名,安邑三名,共計工徒六百六十五名,雇工制度,各地略有不同,在省北大同渾源各地 名,左雲二十八名,晉城二十四名,曲沃二十一名,河曲二十名,再次神池十一名,祁縣九名,猗氏五 工人數量,以大同渾源兩縣為特多,各有二百名,其次陽曲五十八名,新絳四十九名,平遙三十三 工業 第五章 **五金機器業** 四九一(己)

풋

原料

### r 業 誌(山西省)

工為主,每月工資以四元為最普通,學徒全年工資四元,膳宿均由東家供給。

|西銅錫業,所需用之原料,以銅為大宗,蓋製造品以銅器為主也。其銅質之來源,均係收買民間

之廢銅及破碎之銅錫器皿,由本省購辦者居多,鄰省輸入者較少,廢銅每担價格,十五元至二十元不等 萬七千六百五十斤,總值七萬一千二百八十元 ,廢錫每担價格,五六十元之譜,全年需用量,據調查統計,銅質三十八萬三千二百七十斤,錫鉛共二

器製成粗坯後,倘有一步整理工作,頗爲重要,先用銼刀銼光,若需要刻花者,則再加刻花紋 之製造,先用砂箱製成模型,乃取溶化之銅汁,傾入模型,隔時取出,則已具有器皿之粗坯,各種銅錫 須抛光,抛光有新舊兩法,新法咸用電機抛光,所謂電鍍是也,舊法則裝上脚踏木製拋車,用刀 將舊銅質放置爐中溶化,製成銅版,繼將銅版剪錯綴合、水煙筒,銅杓,錫茶壺,錫酒壺,銅錫燭臺等 銅錫器皿各種式樣不同,故製造方法亦各異,大概銅壺,茶盤,暖鍋等類之製造,第一步手續 ,此後繼 7,砂皮 ,先

木炭等以光澤之。

煙筒 非他處所能比擬。各地銅錫器皿產量,或以重量計算,或以件數計算,因其單位不一,故對於生產確數 無從統計,茲就產值而言,二十三年份,全年總產值共為十萬零五千一百八十九元,其中以大同為獨 ,銅燈箋,銅錫燭臺,銅瑣以及其他用件箋類,其中以大同所產之睃鍋,最有聲譽,蓋以製造精妙 銅錫器皿,種類繁多,舉其要者而言,有銅錫茶壺,銅面盆,暖鍋,銅錫酒壺,銅茶盤,銅杓,水

多,占四萬三千元,其次陽曲占一萬七千八百七十元、渾源占一萬零一百四十元,再次曲沃占八千元, 九十五元,晉城占一千八百二十七元,河曲占一千二百八十元,神池占八百二十二元,永濟占三百五十 新絳占六千七百八十元,平遙占五千六百元,左雲占五千三百元,猗氏占二千一百元,祁縣占一千九百 元,安邑最少爲一百二十五元。

用者居多,大批販運者,甚少。 西部行唐一帶,省南之銅錫器,銷於平漢路沿綫以達天津,其銷售數量,均係零星件數,係商旅購辦自 作坊則異,其組織情形,大都前店後場,所製成器皿,均自行門市售出,有時獲利或較大其他作坊,但 不靈時,可向商號預借,以後將貨品抵償,此項交易方法,於省北之大同一帶通行。至兼營門市之銅錫 送交銅錫器商號脫售,貨值之多寡,視貨器分量輕重面議,商號接受貨品後,立付現款,間有作坊周轉 無絕對盈利之保障,蓋有時受貨品滯銷之影響,似又不及純粹作坊獲利之穩健也 省北所產之銅錫器,銷於平綏路之包頭、豐鎮,張家口,北平等各重要城市都會,此外倘有河北省之 銅錫器之銷路,以本省境內為大宗,其銷售省外者不多,各地銷售省外之銅錫器,可分為南北兩路 銅錫之交易,作坊與兼營門市作坊,完全不同,純粹作坊,並不直接門市售貨,凡製成器皿 **,隨卽** 

銷路

山西省銅錫業現况一覽表

第六編 工業 第五章 五金機器業

四九三(己)

	,								7
錫供器	六四〇	錫 八〇〇斤	=	五 〇 〇	獨資	民國十四年	靴巷	聚生浴	
錫酒壺	六四〇	錫八〇〇斤	(14	八〇〇	獨資	民國廿四年	大剪子苍	秦和永	
鎔化銅錠	二、七五〇	銅二五、〇〇〇斤	八	七00	獨資	民國廿三年	大南門街	天聚成	
鎔化銅錠	五二〇	銅三二、〇〇〇斤	七	1.100	合資	民國二十二年	晉府店	萬興永	[
鎔化銅錠	一、七六〇	一六、00	0	五七〇	獨資	民國二十一年	與隆街	春生鈺	
銅茶盤	一、八〇〇	錫一〇、〇〇〇斤	せ	1.100	合資	民國二十三年	大南門街	曲雙興永	陽
	八 四 〇	銅三、〇〇〇斤	六	<b>Fi.</b>	獨資	清光緒卅四年	大街	元順公	
	五 二 〇	銅 一、五〇〇斤	伵	九〇	合資	民國十八年	東君	德盛魁	
	八四〇	鉛 三、〇〇〇斤	五	<b>五</b> .	獨資	清光緒三年	木匠巷	- 士泉公	
	八四〇	銅 三、〇〇〇斤	六	七〇	獨資	民國三年	中大街	永徳成	
	1、二六〇	銅 四、五〇〇斤	九	一五〇	合資	民國廿年	北大街	111計画	
	九九〇	銅三、六〇〇斤	<u>六</u>	九〇	獨資	清光緒卅年	木匠巷	豐盛和	
	<b>四</b> 〇	錫一、二〇〇斤	=	1110	獨資	民國廿年	大街	順發長	
	Omm	銅一、二〇〇斤	<u>[2]</u>	110	獨資	民國廿四年	東君卷	永盛公	
	七二0	銅 二、七〇〇斤	六	110	獨資	清光緒 世四年	中城巷	終 德盛祥	新
分言	産値(元)	原 米 月 道	職工	資本部 (デ)	彩彩	部分年	坩	局對名	県
	华產額	斗 月	龙	(ים)	IL R	Ž.	_	ž.	

### 四九四(己)

第六編 工業 第五章 五金機器業

曲			沃	膏	氏	ļ				<u> </u>	城	른				
樊殿華	泰瑞與	振興徳	義與德	徳生長	義瑞永	秦祿孩	張發祿	祥瑞泰	鴻慶和	泰盛和	裕泰山	王發成	天裕成	洪盛水	公順興	恒生萬
本縣南	城內大	城內大	城內大	縣城東	縣城東	南	南	南	南	南	南	大河 街東	紙大 巷南門	抄米	靴	靴
南	街	街	街	南	街	街	街	街	街	街	街	北	街	苍	巷	苍
民國二十一年	民國十年二月	月國十七年一	一月	七月二十三年	月國十三年二	民國廿年	民國十九年	民國二十一年	民國十八年	民國十二年	民國十四年	月國十七年三	民國十五年	民國廿四年	民國十八年	民國二〇年
獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資
1110	11100	MOO	<b>2</b> 00	五〇	八 〇 〇	二四	六四	= 54	三四	三〇四	三〇四	0 1	一、五〇〇	1.1100	1100	1100
五五	七	六	八	25	<u></u>	111	六		=	五	<b>Ti.</b>	=	九	hd.	=	三三
銅	錫	錫	錫	銅	銅	錫銅	錫銅	錫銅	錫銅	錫銅	錫銅	銅	銅	錫銅	錫	錫
一、〇八〇斤	四、〇〇〇斤	三,000年	四、五〇〇斤	一、五〇〇斤	三,000年	二四〇八兩斤	00	一三 二二〇〇 麻 斤	三五〇兩斤	00	一、〇〇 五〇〇 兩 斤	六〇〇斤	三六、〇〇〇斤	四二、000斤斤	五〇〇斤	六〇〇斤
八三〇	二、八〇〇	11,000	1100 m	三五〇隆	00 1 - 11	1 44	五三〇	0111	1100	<b>E</b> 00	四〇〇	二 三 五	三、九六〇	11-000-	三五〇	四五〇
				夏一〇〇元 医血管 医血管 医血管 医血管 医牙色 医牙色性 医牙色性 医牙唇 医牙唇 医牙唇 医牙唇 医牙唇 医牙唇 医牙唇 医牙唇 医牙唇 医牙唇									熔化錠銅	小錫條	錫茶壺	錫燈台

四九五(己)

四	
九	
六	
<del>2</del>	
$\exists$	

# 第六章 日用品工業

### 銀樓首飾業

#### 概說

**殘喘之中,勢難恢復往昔之盛况。山西省一係農村社會,民風古樸,銀樓首飾業,向不發達,加之近年** 路益形狹隘,除大商埠都會中,銀樓因有副業而能維持者外,其在內地之首飾舖,或已倒閉,或在苟延 民國以還,文化日進,粧飾物使用者稀少,兼以舶來品侵入,此業大受影響,年來農村破產,粧飾品銷 天災人禍相機而起,首飾業亦隨之不景氣,綜觀全省之銀樓首飾業,唯有太原府之銀樓規模尚有可觀 蓋以省會所在之故,他如內地各縣之首飾舖,規模甚小,資本不過幾十元,全年營業額不過二三百元而 銀樓首飾業,為我們古有之工藝,普及於全國,以製造婦女粧飾品為大宗,清季以前,堪稱發達

#### 二現狀

e

第六編 工業 第六章 日用品工業

四九七(己)

ノイロン

十三家,再次新絳九家,長治夏縣各八家,長子、武鄉、昔陽、聞喜、垣曲各七家,高平、陵川各六家 縣,安邑,芮城,絳縣各三家,祁縣、屯留、榮河、忻縣、各二家,文水、大寧各一家。 ,太谷、襄垣、臨晉、萬泉、平陸、各五家,平遙、和順、沁縣、稷山各四家,交城、永濟、猗氏、解 全省銀樓首飾舖,據此次調查所得,現共有一百七十七家,其中以晉城最多,計二十家,其次陽曲

本 **計十七萬三千六百六十二元,以陽曲爲最多,計佔十一萬二千八百六十元,佔總數百分之六五•三,其** 城佔二千零三十五元,長子佔一千七百四十元,昔陽佔一千六百三十元,解縣佔一千三百元,和順佔 次安邑佔八千二百六十元,太谷佔七千九百七十五元,那縣佔六千零六十元,交城佔五千六百元,平陸 佔三千六百元,猗氏佔三千元,新絳佔二千九百八十元,永濟佔二千二百元,聞喜佔二千零八十元,晉 銀樓首飾之資本,除少數銀樓外,其餘首飾舖,均甚微薄,不足千元者居多。總計全業資本額 ", 共

五十元,垣曲佔三百四十五元,大睾佔三百元,陵川佔二百三十二元,夏縣佔二百三十元,文水、屯留 長治佔八百五十五元,武鄉佔八百元,忻縣佔六百元,萬泉佔五百六十元,平遙佔五百元,芮城佔四百 千二百八十元,絳縣、沁縣、襄垣等縣各佔一千二百元,再次稷山佔九百九十元,臨晉佔九百零五元 、榮河各佔二百元,高平最少,僅有九十五元。

六百元起至千元者十家,由一千一百元起及不足二千元者八家,由二千二百元起及不足三千元者二家, 再就各銀樓首飾舖之個別資本比較,綜計不滿百元者五十五家,由百元起至五百元者八十八家,由

者二家,陽曲天聚增銀樓資本最大,計三萬五千元

由三千三百元起至五千元者五家,在五千五百元以上及不足萬元者六家,由一萬六千五百至一萬九千元

陽曲人數最多,佔二百十八名,其次晉城佔五十四名,新絳佔四十九名,聞喜佔四十一名,平陸佔三十 垣佔十八名,陵川、沁縣各佔十六名,和順、忻縣、各佔十五名,猗氏稷山各佔十四名,永濟佔十二名 佔二十四名,武鄉佔二十二名,安邑佔二十一名,臨晉、垣曲各佔二十名,平遙、萬泉各佔十九名,襄 二名,長子佔三十一名,夏縣佔三十名,再次太谷祁縣,各佔二十八名,長治佔二十五名,交城昔陽各 飾舖則僅製造粧飾品而已,間有兌換金銀物品者,為數亦微。總計全業職工人數八百八十五人,其中以 屬同行,而營業範圍大小各異,銀樓資本雄厚,除製造粧飾品外,大部份營業在兌換金銀珠寶物品,首 大蜜佔十一名,解縣、絳縣各佔九名,榮河佔六名,屯留佔五名,芮城佔四名,文水佔三名 職工之雇用,銀樓與首飾舖略有不同,銀樓用職員多工人少,首飾店則工人多而職員少,蓋兩者雖

在學習時期概不給薪資,僅津貼若干零用,職工膳宿,全由資方供給 職員薪金,每月平均七八元,工人工資每月平均四五元,與其他各縣相較,高於一倍之多,學生與工徒 ,職員每月每人由二元至八九元不等,工人每月每人由二元起至五元左右,職工待遇,以陽曲最優厚 職員工人均係常年雇用,職員中有先生學生之分,工人中有老技師工徒之別,職工薪資,按月支給

金銀首飾,名目繁多,舉其要者而言,有戒指,手蠲,耳環,簪子,牙丈,項圈,以及賽銀、鍍金 第六編 工業 第六章

日用品工業

**雄品與**產

中

五〇〇(己)

六百二十元,祁縣佔二萬二千九百八十元,平陸佔一萬五千六百元,昔陽佔一萬二千四百元,新絳佔 三百九十元。 七百三十元,榮河解縣各佔七百元,襄垣佔六百零一元,文水佔六百元,絳縣佔四百九十二元,大寧佔 平估一千一百八十五元,平遥估九百六十元,忻縣佔八百五十元,屯留、芮城各佔八百四十元,陵川佔 十六元,臨晉佔二千四百元,太谷佔二千二百十四元,武鄕佔一千六百三十元,稷山佔一千六百元,高 百四十元,沁縣佔三千二百五十元,長治佔三千一百三十四元,河曲佔二千七百元萬,萬泉二千五百八 百四十元,交城佔五千七百九十元,安邑佔五千七百五十八元,夏縣佔三千五百五十元,長子佔三千三 萬一千 一百元,再次聞喜佔九千六百元,晉城佔七千九百八十七元,猗氏佔七千二百元,和順佔五千九 十四元,其中陽曲產值最大,計佔十八萬五千三百元,佔總產值百分之五十以上,其次永濟佔三萬七千 包金等零碎飾物,因其單位不一,生產數量無從統計,茲就全年產值而言,總計為三十六萬二千五百七

欠賬情事 就地銷售為主,其交易手續,大都係顧客先付款訂貨,如係購辦現貨,習慣上均以現款交易為尚,概無 銀樓首飾業之營業情形,與一般工商業不同,其產品均係零製零售,旣無大宗批發,又不遠銷,以

山西省銀樓業現况一覽表

第六編 工業 第六章 日用品工業

兼營京貨雜貨	五〇	<b>E.</b>	1,1100	獨資	民國四年	東街	EI Lii	麗源		
兼營京貨雜貨	七九二	七	一、五〇〇	合資	清光緒三十年	西街	玉	寶泉		
兼營京貨雜貨	五四〇	五.	八七五	合資	清緒光十一年	城內	富	協同	谷	太
	1七〇	<u></u>	1100	合資	民國二十二年	太原市	長	福太		
	九〇〇	六	四六〇	合資	清光緒十五年	太原市	誠	福		
•	三、六九〇	八	1171100	獨資	民國元年	太原市	長	富盛		
	10,000	1 =	五,000	合資	民國二十四年	太原市	公公	復順		
	11,100	八八	せ、000	合資	民國十三年	太原市	源	恆利		
	1=700	- =	四、五〇〇	獨資	民國二十三年	太原市	立	徳亭		Í
	11,400	二四四	<b>五</b> , <b>5</b> , 00	獨資	民國十九年	太原市	金店	寶誠		
	一二、五四〇	一 七	五,五〇〇	獨資	民國元年	太原市	齊	錦延	ļ !	
	10,000	1 111	五、五〇〇	獨資	民國二十一年	太原市	樓	長春		
	10,400	八八	六、五〇〇	合資	民國二十二年	太原市	裕	天福		
	三六,000	三五	三五、000	合資	民國十九年	太原市	增	天聚		
	12,000	五五	一九、000	合資	民國二十二年	太原市	信	恆泰		
	二八、八〇〇	<u>-</u>	一六、五〇〇	台資	民國九年	太原市	恒	裕興	曲	陽
備註	產値(元)	職二數	資本額 (元)	組織	設立年月	地址	名	廠	别	縣

五〇一(己)

## 四省)

	二六	=	六〇	獨資	民國十六年五月	東街	樓	發		
	九〇〇	六	MOO	獨資	民國十三年三年	東街	樓	成	天	
	一九八	=	五〇	獨資	民國十一年一月	東街	樓	盛	德	
	三六〇	23	110	獨資	民國二十四年一月	東街	樓	成		
	三九八	=	九〇	獨資	民國二十四年一月	東街	樓	心心	——	長治
	щO	=:	五	獨資	民國二十年一月	第九街	盛	廷	劉	
	, 1110	四		獨資	民國十三年一月	第二街	誠	泰		
	一八〇	=======================================	110	獨資	民國二十三年一月	第十三街	合	成	義	í
	五四〇	10	三五〇	合資	民國五年二月	第四街	永	EE	信	平遙
	×00	1:1	1100	獨資	民國七年五月	城內南街	樓	長	一義	文水
	七七八	<b>H</b> .	六〇〇	合資	民國三年三月	東闊街	新	義		
,	三、五〇〇	<u>-</u>	11,1100	合資	民國二十三年五月	東關街	厚	生	德	
	二、二九〇	八	1.400	合資	<b>清光緒三十三年七月</b>	北馬道	長	與	寶	交城
	四、六〇〇	<u>_</u>	二、四六〇	合資	民國二十三年二月	西街	昌生記	和	裕	
	一八、三八〇	<u></u>	三、大〇〇	合資	清光緒三十四年	市西 社街 煤	永	興	隆	祁縣
兼營京貨雜貨	三〇六	<b>H</b> .	11100	獨資	民國十七年	東嶽廟苍	湧	源	瑞	
兼營京貨雜貨	一二六	六	<b>8</b> ,000	獨資	民國十年	南街	豫	恆	萃	

### 五〇二(己)

第六編 工業 第六章 日用品工業

				蹇		屯							長		(	
				垣		留						1	子			
復	德	德	德	鼎	復	123	義	義	義	jΕ	根	Œ	義	晉	太	天
和	昌	盛	再	成	盛	義			元	昌			興	華	心	輿
錦	晉	永	興	玉	樓	樓	盛	合	成	永	盛	昌	恆	樓	樓	樓
下	南	衙道	南	北	城内	城內	城	城	城	城	城	城	城	南	西	南
夏	街	街	關	街	東街	內西街	合	内	內	內	內	內	內	街	街	街
民國十九	民國二十	民國二十三年	民國五年	民國五年	民國十四	民國八年	民國五年	民國九年	民國二十	民國元年	民國二十年	民國三年	民國七年	民國二十三年	民國八年	民國二十年三月
國十九年二月	一年三月	三年一月	七月	月	年三月	一月	月	年六月	一年一月	元年十月	年七月	年三月	九月	三年一月	八月	年三月
獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
1100	140	一五〇	三八〇	11100	<b>+</b> 0	1 110	三五〇	1110	一五五		一七五	二五〇	三六〇	八〇	七五	九〇
=	Ξ.	Ξ	六	- <u>24</u>	=	=	七	五.	<u>24</u>	<u>n</u>	15.	) [ [H	. <u>F</u> .	-1	=	Ξ
九五	七四	- ==	-八〇	1110	120	*00	六六〇		三六〇	<b>四</b> 四〇	<b>四</b> 〇〇	四八〇	×00	ニボ〇	五五二	型 五 〇

五〇三(己)

#### 五〇四(己)

							,			,			,	,	<del>,</del>	т—
																晉
														 		城
義	天	吉	玉	和	復	義	天	興	雲	九	≡	復	恆	聚	協	永
聚	泰	星	盛	盛	盛	泰	順	泰	興	花	義	生	順	玉	和	順
樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓
東溝	李寨村	李寨村	犂川	犂川	南寨	黄華街	黄華街	西門裏	城內南街	城內南街	城內南街	城內南街	城內南街	城內南街	城內南街	城內南街
民國十四年	民國十一年	民國二十二年	民國二十一年	民國十二年	民國十八年	民國五年	清光緒二十九年	民國十八年	民國二十四年一月	民國四年	民國二十年	民國十八年	民國二年	清光緒二十八年	民國元年	清光緒二十二年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
一五〇	1 20	110	1 1110	. 1 1110	40	011 <i>4</i>	10	10	10	五.	五五	<u>.</u>	五	五五	шо	110
=		-1	=	=	=	Ξ	===	m	=	=	=	] E	iii	Ξ	11	五.
リセニ	. 一六五	一六五	一六五	1104	104	三五	011	E 10	四110	<b>E</b> 10	五七〇	五七〇	五七〇	五七〇	八九〇	1,410

第六編 工業 第六章 日用品工業

和						陵						高	<i>i</i>	1	
順						개						平	Ĺ		
義	汞菌	協	武	恆	渑	錦	萬	積	大	錦	同	金	德	義	福
和	慶	朥	鳳	元	盛	華	}		昌	1			興	興	興
成	樓	樓	樓	樓	樓	樓	盛	德	永	福	盛	盛	樓	樓	樓
和城	東	東	城	城	城	城	陳	野	城	城	城	南	周	周	東
		關	内	内	内	内	集	鎭	內	内	内	阳	村	村	溝
民國二十三年	民國二十二年五月	民國二十四年四月	民國十九年八月	民國十三年三月	民國五年八月	民國四年二月	民國二十二年一月	民國十九年六月	民國二十四年五月	民國二十年一月	民國十一年一月	民國四年一月	民國十七年	民國二十一年	民國二十一年
獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨音	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
八〇	1:0	= 1	三八	<u>F.</u>	四八	六〇	五.	110	10	10	110	110	110	1 六0	1 六〇
=	=	=	=	=	Ξ	Ξ	=	=	_	=	=	=	=	=	=
九〇〇	三九	六五	1 1110	1 1110	一九五	一七八	一八〇	二八五	九〇	140	1120	1 110	, I IIIO	五〇	· <b>五</b> 〇
	順   義 和 成   和街   民國二十三年   獨資   八〇   三 九	順 義 和 成   和街   民國二十三年   獨資   八〇   三 九   元   元   元   元   元   元   元   元   元	順 義 和 成   城内中   民國二十三年   獨資   八〇   二 九   協 勝 樓 東 關   民國二十三年五月   合資   二〇 二   二 二	順 義 和 成 城內中     民國二十三年     獨資     八〇     三     九       協 勝 樓 東 關 民國二十二年五月     合資     二〇     二     二     一       武 鳳 樓 城 內 民國十九年八月     獨資     三八     三     一	順 義 和 成 城內中     民國二十三年     獨資     八〇     三     九       協 勝 樓 東 關 民國二十二年五月     合資     二〇     二     一       協 勝 樓 東 關 民國二十二年五月     公資     二〇     二     一       一     二     二     二     一	順     義     和     成     本     民國二十三年     獨資     八〇     三     九       協     勝     樓     城     內     民國二十三年五月     合資     二八     二二     一       品     農     城     內     民國二十三年五月     合資     二八     二     一       品     農     城     內     民國二十三年五月     合資     二八     三     一       品     農     市     市     市     市     市     市     市     市     市	順 義 和 成 和街 R國二十三年 獨資 八〇 三 九	順 義 和 成 和街中 民國二十三年 月 獨資	順     養     徳     野川鎮     民國二十三年     獨資     八〇     三     九       川     錦     華     樓     城     內     民國二十三年二月     獨資     八〇     三     一       川     錦     華     樓     城     內     民國二十三年二月     獨資     八〇     三     一       川     錦     華     樓     城     內     民國二十三年二月     獨資     四五     三     一       川     錦     中     域     内     民國二十三年二月     獨資     四五     三     一       川     錦     中     域     城     內     民國二十三年二月     獨資     二〇     三     一       川     錦     中     域     城     內     民國二十三年二月     獨資     二〇     三     一       川     錦     市     市     日     日     日     日     日     一 <td< th=""><th>順       義 和 成       城内中       民國二十三年五月       獨資       八〇       二       九〇         「大 昌 永 城内 内 民國二十三年五月       獨資       二〇       二       二八         「大 昌 永 城内 内 民國二十三年五月       獨資       二〇       二       二八         「</th><th>順       義 和 成 城内中       民國二十三年月       獨資       八〇       二</th><th>順       義和成       和街中       民國二十三年       獨資       八〇       三       九〇         「       一       一       一       一       二</th><th>順 義 和 成       和街中       民國二十三年 月       獨資       二〇       二</th><th>順 義 和 成 城 内 民國二十三年 獨資</th><th>順 義 興 樓 周 村 民國二十二年 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3</th></td<>	順       義 和 成       城内中       民國二十三年五月       獨資       八〇       二       九〇         「大 昌 永 城内 内 民國二十三年五月       獨資       二〇       二       二八         「大 昌 永 城内 内 民國二十三年五月       獨資       二〇       二       二八         「	順       義 和 成 城内中       民國二十三年月       獨資       八〇       二	順       義和成       和街中       民國二十三年       獨資       八〇       三       九〇         「       一       一       一       一       二	順 義 和 成       和街中       民國二十三年 月       獨資       二〇       二	順 義 和 成 城 内 民國二十三年 獨資	順 義 興 樓 周 村 民國二十二年 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

五〇五(己)

3	ī.
	2
7	`
5	,

			昔				1			武	{			心	İ	1
	<u> </u>	-	陽					}		鄉				縣	\	_
崇	福	結	崇	豐	晉	聚	雙	晉	天	寶	萬	恆	錦部	春	同	德
義	1	慶	吉	蔚	豐	寶	盛	興	泰	翼	享	昇	銀	意	心	順
亨	恒城	裕	樓	恆	豫	齊	永	永	生	昌	昌	泰	爐	享	茂	成
南關	城內西街	城内大街	南鯛	城關	城關	段村鎮	段村鎮	蟠龍鎮	洪水鎭	湧泉鎭	城內	城內	城內	城內	東關	南關
民國十七年	民國十六年	民國二十三年	民國四年	民國十二年十月	民國元年二月	民國十年九月	民國元年五月	民國十八年一月	民國十八年一月	民國十三年五月	民國二十一年三月	民國十五年十月	民國二十年五月	民國九年	民國十八年	民國二十四年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資
1100	0011	一五〇	200	せつ	七〇	REO.	一五〇	もの	<del>I</del> . O	三五〇	五〇〇	1100	1100	00CE	E00	題〇〇
=	py	=	五.	=	크	=	==	111	=	מק	阿	=	Ξ	=	23	五.
一、六〇〇	17,000	·200	17,000		一週〇		1100	一七〇	一六〇		1.100	七五〇	八五〇	五五〇		一、八〇〇

第六編 工業 第六章 日用品工業

			萬		榮				:	þí			永			
			泉		河					晉			濟			
泰	德	義	九	恆	天	德	永	萬	自	源	德	明	新	譲	義	譲
順	順	德	如	足	德	盛	盛	福	立	盛	盛	盛	茂	元	和	信
樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	陞	昌	樓	樓	樓	慶	愼	裕
大趙村	閣景村	薛店村	城內	大謝村	王顯鎮	七級鎮	家區文	西街	城內東街	城內東街	東	東闘	東關	東沿頭鎮	南關	南關
民國十九年七月	民國七年八月	民國十三年二月	民國十年三月	民國五年	民國十年	民國十六年三月	民國十二年一月	民國十五年八月	民國二十年一月	民國二十年一月	清宣統二年	<b>清光緒三十年</b>	清光緒二十三年	民國十年	民國二十一年	民國二十三年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	合資	合資	合資
1 次0	1 110	八〇	1110	100	100	120	二八〇	100	<u>二</u>	<b>t</b> ()	九〇〇	八00	五〇〇	<b>E</b> OO	100	一八〇
24	五.	<u> </u>	74	Ξ	Ħ	五.	뗃	五.	Ξ	=	五.	75	=	<b>∄</b> .	=	=
五九四	七二六	三九六	五四〇	二八〇	<b>2</b> 110	五四六	七四四	五七〇	011110	EMC .	一二、七九四	一三、六四四	二 二 八 二 八 二	11,400	1,1100	0011.1

五〇七(己)

#### 五〇八(己)

						夏			(河安 東			解			猗	}
edet .						縣	خاط		市邑	-		縣			氏	
寶,興	忠信	恆新	集	明星	天順	瑞	榮盛	六合	艾興	萬盛	商	雙和	元	忠興	鴻茂	永順
源	樓	想	樓	樓	樓	隆	樓	公公	亭	銀樓	銀樓	銀樓	樓	樓	源	樓
尉郭鎮	曹張	城外南		城城 亳外	城城壕外	城城	 家運 苍城	 大運	大運	西街	西街	西街	家縣 苍城	縣城西	縣城西	漢薛村
民國元年	民國十年	展 民國八年	民國二十一年	民國二十三年	民國十八年	民國十一年	民國六年	民國二十二年	民國二十二年	民國十九年二月	民國元年一月	民國二十一年三月	民國七年八月	街 民國十年二月	街 民國九年八月	民國十六年四月
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
五〇	mo	110	NJ O	110	110	EO	三六〇	一、九〇〇	*、000	六OO	<b>29</b>	<b>100</b>	五.	1、六〇〇	九〇〇	も〇
Ξ	24	四	五	Ξ	. 174	23	=	六	1 =		Ξ	Ξ	=	六	Ŧi.	Ħ
三七五	四七五	四五〇	<u>#</u> 00	三七五	五〇〇	<b></b> 00	三七八	二、五二〇	ニ、ス六〇	ニ六〇		1100	一、二六〇	三、六〇〇	二二四四〇	MINO

第六編 工業 第六章 日用品工業

							新			芮					平	
							絳			坡					陸	
德	振	永	聚	德	霖	永	通	交	永	永	中	文	元	太	全	鴻
華	華	義	昌	賟	興	裕	興	盛	順	陞	輿	盛	順	華	泰	心
樓	樓	誠	樓	樓	樓	成	永	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓	樓
南大街	南大街	南大街	北大街	北大街	北大街	北大街	南大街	中街	中街	東街	縣城北街	縣城東街	縣城東街	下澗村	芳津鎮	城樓
民國二十一年	民國十六年三月	民國二十二年八月	民國十三年一月	民國二十三年一年	民國十七年	民國七年一月	民國二十年一月	民國二十年一月	民國十八年二月	清光緒二十一年一月	民國二十二年一月	民國十八年三月	民國十八年九月	民國二十年一月	民國十五年四月	民國九年
獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	獨資
100	7.00	五五〇	一八〇	1100	100	三五〇	<b>2</b> 00	五〇	100	11100	<b>M</b> 00	<b>+</b> 00	200	1,100	1,000	110
三	七	111	<b>5</b> .	÷	四	八	八	_	` 	=	七	五	八	五.	セ	=
٨٥٥	11,000	MOO	0000	1.500	1,000	1.800	一、六〇〇	一八〇	1100	四六〇	. <b>E.</b> 000	<b>E, E</b> 00	E,000	一、八〇〇	MOO	三七五

五〇九(己)

	五〇	五	七五	合資	民國五年三月	城內	樓	和			
		11	<b>H</b> O	獨資	民國元年二月	城內	樓	興	IE.	曲	垣
	一 八	Ξ.	三五〇	獨資	民國十八年八月	南樊鎭	順		和		
	一六八	111	三五〇	獨資	民國十七年四月	東關	泰				
	11011	11]	五〇〇	合資	民國二十一年九月	東隅	聚			縣	絳
	11100	111	- <b>ハ</b> 〇	獨資	民國五年八月	城內	樓	星	=		
	<b>3</b> 00	Ξ.	110	獨資	民國十年九月	城內	樓	興	萬		
		24	三五〇	獨資	民國六年三月	城內	樓	義	元		
	五〇〇	pų	二五〇	獨資	民國八年二月	城內	樓	星	德	山山	稷
	0011.1	<b>Ti.</b>	0,1110	獨資	民國十八年七月	橫水鎭	樓	泰	恆		[
	1,1100	<b>Æ</b> ,		獨資	民國二十三年一月	橫水鎮	樓	興	<b>金</b>		
	一、五〇〇	t	三五〇	獨資	民國十三年十月	城內中街	公	餘	慶	}	
	一、五〇〇	七	三五〇	獨資	民國二十二年二月	城內西街	永	盛	合	İ	
	一、五〇〇	五	nino	獨資	民國十五年三月	城內西街	樓	與	同		
	0011,1	五	111110	獨資	民國二十年八月	城內中街	厚	興			
-	1、五〇〇	七	三五〇	獨資	民國十三年十月	城內中街	湧	興	泉	嘉	聞
	1、六〇〇	四	六OO	合資	民國六年	南大街	舆	泰	福		

#### 五10(己)

	200	八	1100	合資	民國三年六月	王氏苍	樓	德錦		
	四五〇	七	<b>2</b> 00	獨資	民國二十二年五月	<b>半氏苍</b>	樓	永興	縣	忻
	三九六		1100	合資	宣統元年四月	城內	樓	永興	·塞 	大
		=	五〇	合資	民國七年二月	王芳鎭	樓	和興		
	11100	=		獨資	民國十年二月	同善鎮	樓	瑞		
	11,00	=		合資	民國十年三月	皋落鎮	樓	義新		
	<b>S</b> OO	=	<b>5.</b>	合資	民國十一年三月	皋落鎭	合	福興		
,	<b>E</b> 00	Ξ	五〇	合資	民國十三年三月	南	樓	順		

### 一 木器業

#### 一概說

等類,在他處有分業性質者,在本省多混合製作,大宗產品,以農家用具為主,壽器及普通傢俱次之。 純粹木器作坊。至其他各縣木器作坊,規模狹小,產量不多,且品類複雜,如方木、圓木、壽器、車輛 省外,省內製造者極少。全省木器業,雖以陽曲為發達之區,但各廠號多係兼營販賣木材及木器,並非 晉省居民,素重儉樸,日用物品,向不講求,木製傢俱,尤為粗陋,舉凡需用精美之木器,均購自

# 第六編 工業 第六章 日用品工業

#### 五一一(己)

#### 現狀

作坊分佈

縣、榮河、芮城、大甯各三家,太原、清源、平遙、夏縣、平陸、聞喜、繁峙各二家,文水、河曲各一 太谷、曲沃、絳縣各七家,襄垣六家,徐溝、永濟、解縣各五家,交城、臨晉、虞鄉、忻縣各四家,祁 為三十家,其次新絲十七家,長治、潞城、神池各十家,再次萬泉、猗氏、安邑、稷山、五寨各九家 真像,據此次本部調查所得,規模較大之木器作坊,共為二百零八家,其中以省會(陽曲)為最集中,計 木器作坊,各縣至少有幾家,惟其工作情形,常不穩定,且皆散處各地,一一調查,殊難得其具體

本 為最多,佔三萬三千四百九十二元,其次稷山佔一萬四千二百元,清源佔一萬一千二百元,再次文水佔 百五十元,潞城佔九百十三元,曲沃佔八百五十五元,神池佔八百十元,太原佔七百五十元,永清佔七 二百元,新絳佔一千九百二十元 , 虞鄕佔一千八百九十元 , 太谷佔一千七百十元,祁縣佔一千五百元 九千元,解縣佔六千四百元,猗氏佔四千三百元,絳縣四千零六十元,徐溝佔三千八百元,五寨佔二千 ,襄垣一千三百五十元,繁峙佔一千二百元,萬泉佔一千零七十八元,長治佔一千零二十元,交城佔九 木器作場,資本均不雄厚,綜計二百零八家之資本額,共為十萬零七千九百五十九元,就中以陽曲

百零五元,腐晉佔六百零八十元,榮河佔五百五十元,芮城佔五百元,安邑佔三百七十六元,夏縣佔三

Ţ.

五元 百元,大寧佔二百八十元,平遙、、平陸、河曲、各佔二百元,聞喜佔一百五十元,忻縣最少佔一百十

不足五千元者二家,八千元以上及不足萬元者二家。 十二家,自二千零一元起至三千元者三家,在三千二百元以上及不足四千元者四家,四千二百元以上及 起至五百元者四十三家,在五百五十元以上及不足千元者二十二家,在一千二百元以上及不足二千元者 再就木器作坊個別資本而言,不滿百元者五十四家,由百元起至二百元者六十六家,自二百零一元

曲佔三名 四十二名,長治佔四十名,安邑佔三十九名,文水佔三十五名,潞城佔三十二名,襄垣、徐溝各佔三十 十五名,榮河,忻縣各佔十四名,平陸佔十三名,太原佔十名,繁峙佔九名,芮城聞喜,各佔八名,河 佔二十四名,夏縣佔二十三名,大寗佔十九名,清源佔十八名,臨晉佔十七名,虞鄉佔十六名,交城佔 名,萬泉、太谷各佔二十九名,永濟佔二十八名,解縣、五寨,各佔二十七名,曲沃佔二十六名,平遙 ,佔一百三十名,再次新絳佔六十八名,猗氏佔五十八名,絳縣佔五十六名,祁縣佔四十四名,神池佔 木器業全體職工人數,總計為一千四百二十五名,就中以陽曲為最多,佔四百六十一人,稷山次之

**元之譜,蓋以省會所在** 職員工人,均係常年僱用,職員新俸,每月由二元至六元不等,其中陽曲待遇優厚,普通均在五六 第六編 工業 ,生活程度較高之故,工人工資,有技師與工徒之別,技師或由外省聘來或係 第六章 日用品工業

13 011

### 國質業誌(山西省)

费、為數亦微,全年不過五六元之譜,職工膳宿,均由作坊供給 地熟練工人,每月工資由三元起至六七元不等,學徒在學習期間,概不給工資,僅由東家津貼若干鞋襪

元,曲沃佔三千六百二十元,永濟佔三千二百元,徐溝佔二千五百二十四元,夏縣佔二千一百,平陸佔 器,因單位不齊,年產量亦無從統計,茲就全年全業產值而言,總計爲四十四萬七千三百五十八元,其 會與農村,因供需之差異,各有偏重,如陽曲係省城所在,木器業以製造日用傢俱為主,其次之爲壽器 或以方寸計算,或以根條計算,各地習慣不同,原料需用量,因其單位不一,無從統計;木器產品 千五百元、祁縣佔九千六百元,萬泉佔七千七百八十六元,五寨佔六干三百七十八元,解縣佔六千零八 九十元。猗氏佔一萬二千六百十一元,稷山佔一萬二千六百元,清源佔一萬二千五百元,文水佔一萬一 中以陽曲數字為最大,計為三十萬零三千元,佔產值總數百分之六七•七三,其次新絳佔一萬六千九百 ,榆樹、松樹 十元,芮城佔五千五百七十元,絳縣佔四千三百十七元,虞鄉佔四千二百三十五元,長治四千一百零二 邑佔一千六百八十元,大寕佔一千六百元,樊河佔一千四百零五元,太谷佔一千二百七十八元,臨晉佔 製造農具者極少,內地各縣之木器業,以製造農具為主體,其次之為壽器,再次為日用傢俱,各種木 千九百八十二元,潞城一千七百五十九元,交城佔一千七百五十九元,神池佔一千六百八十七元,安 木器業所用之原料,均就本省所產之木材購用,種類繁多,就其主要者而言,有楊柳、槐樹 、洋朽、椿樹、揪樹、柏樹等類,各種木材之價格,視質料之優劣而分高低,買賣單位 、洋樹 都

曲佔五百元,平遙佔四百八十元,忻縣佔四百七十元。 一千二百九十元,太原佔八百八十元,繁峙佔八百四十元,聞喜佔五百五十元,襄垣佔五百十四元,河

用如何以為斷。 訂貨手續,須先付若干定洋,交貨時或全數付訖,或定期付淸,無固定方式,視買賣者雙方之情感與信 少,須有主顧預定,方始製造,如小件頭之木器,則以製就待售居多,尙有壽器一項,亦多製成待售 般情形,以定貨製貨為主,如農具中之大車,小車,以及傢俱中之衣櫥,衣箱,衣櫃等,製成待售者極 山西木器不甚精緻,已於上述,故木器品僅能在省內銷售,絕少銷行省外,其交易手續亦簡便,一

### 山西省木器業現况一覽表

$\Gamma$			1	1		陽	縣
						曲	ļ
岐	_   英	得	射	- i ナ	: 億		廠
Щ	森	:   盛	豐	. 合	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	益	坊
森	峻	成	森	永	新	泰	名
天地壇	南蕭墻	三聖庵	1 -		一部	帽見	1
	-		上		_		-
民國士	民國	民國王	民國	清宣	民國	清道	設
國十八年	九年	五年	十六年	統元年	《國二十三年	光十二	立年
•				-	年	六年	月
	-	-	-				
全上	全	全	全	<b>全</b> 上	全上	獨資	組織
							資
						Ę	本
00	九00	<b>1</b> O	一五〇	100	一九〇	110C	額
·.O	0	0	0	0	0	0	元
八	프	五五	一七	=	二六	40	職工數
							年
=	_=;	四	Ŧ,	t	Ŏ O	二六、	產
000	11,000	B(000	£,000	000°+	0000	二六、000	值(元)
							備
		ĺ					註

第六編 工業 第六章 日用品工業

五一五(己)

	,															
和	慶	久	阜	晉	乾	德	同	義	晉	義	復	泰	福	鳳	德	24
記木	聚	盛	豐板	和 木	聚	合	心	泰木	恆木	森木	慶	記木	森木	山	裕	積
廠	復	隆	店	店	性.	生	長	廠	廠	廠	和	廠	廠	森	泰	長
半坡西街	全上	全 上	半坡東街	西羊市街	中坡西街	都市街	西羊市街	西羊市街	西羊市街	縣前街	督軍街	縣前街	縣前街	大東門街	天地壇	帽兒巷
民國十五民正月	民國二十年四月	清光緒三十四年五月	民國十五年四月	民國元年	民國二十年	民國十七年	民國十三年	民國二十二年	民國十六年	民國十四年	民國十七年	民國十六年	民國二十三年	民國二十三年	民國十八年	清光緒二十一年
合資	合資	獨資	合資	全	全上	소 上	소 上	合資	獨資	合資	全上	全上	全上	全上	全	全
<b>₹</b> 00	图7川00	111100	四1100	1、四〇〇	一、五〇〇	五〇〇	EOO	<b>E</b> OO	<b>₹</b> 00	五〇〇	三,000	三九五	三九五	100	1100	1100
九	九	九	10		七	九	七	七	九	九	一八八	.H.	五	五.	0	九
11°E00	五,000	10,000	1,11000	m'0000	111,000	110,000	10,000	л, 000	せ、000	一五、〇〇〇	14,000	000,111	10,000	一、元〇〇	11,000	1,000

### 五一六(己)

第六編 工業 第六章 日用品工業

{		が解							太谷		太原			-		-	
	天	=	E	春	泉	德	中	*	永	藲	=	费	亞	復	大	廣	萬
	盛	義	源	義		盛	心	盛	盛	泰	義	裕	惟	合板	順木	豐	膀
	元	恆	森	樂	森	Œ	泰	興	恆	成	昽	公	<u> </u>	店	廠	利	泰
	北闢	南阳	武家卷	上觀卷	西道街	西關	北寺	北街	北街	城內西街	城內北街	察院後街	中和市場	鼓樓街	樓兒底	柳巻街	西緝虎營
	民國元年	<b>清光緒二十五年</b>	民國二十四年	民國二十一年	民國十八年	民國二年	民國二十三年	民國十二年	民國三年一月	民國十九年	民國十六年	民國十六年一月	民國二十二年一月	民國十五年一月	民國十一年四月	民國十三年二月	清光緒十八年
	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	環資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資
	1000	<b>£</b> 00	三五〇	八〇	三五〇	三五〇	11110	五〇	100 100	1100	四五〇	1100	1 1110	三二四〇	×10	一、九八二	七五〇
	<u>-</u>	1111	五.	五.	29	四	(uñ	<u>U</u>	3	E	七	<u></u>	=	=	110	五〇	八
	11,000	III, 1100	八七	セニ	一五六	五〇	一〇五	1110	一九八	11100	五八〇	六,000	五00	10,000	٨,000	11年、000	1,,00

五一七(己)

٠,
五二八
()()

	長	-	平	文		1		交		湇					徐	
	治		遙	水				城		源					溝	
德	義	Ξ	B	和上	曹	張	許	薛	意	義	萬	天	天	老	慶	天
興	盛.	盛	賟	太厚木	振	松	繼	積	生	盛	和	和	和	誠	盛	長
惟	魁	久	隆	木廠	鎌	年	光	<b>科</b>	茂	永	昌	盛	公	公	長	德
南	北	第七	第七	南	東關	下關	下關	東關	察院	北門內	北	北	北	北	南	北
街	街	街	街	閣	街 ——	街	街	街 	街		街	街	街	街	街	闢
民國十三年一月	民國二年三月	民國二十三年一月	民國三年一月	清光緒二十年	民國二十一年三月	民國二十一年五月	民國二十三年九月	民國二十四年四月	民國二十年一月	民國三年三月	清光緒二十四年一月	民國二十年一月	民國十九年一月	民國元年一月	民國九年一月	清光緒二十五年
合資	合資	合資	獨資	合資	濁資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資
1100	1100	100	100	九,000	11100	<b>元</b>	1100	1100	八、四〇〇	二、八〇〇	八〇		11110	一、四五〇	一、八〇〇	六00
セ	t	九	五.	三五	四	<u>123</u>	Ξ	<u>(14</u>	  -  -	六	五.	179	<u>24</u>	九	八	1 11
<b>五</b> 〇〇	六八〇	一八〇	1100	一一、五〇〇	四九〇	四二七	四三七	三七六	一〇、五〇〇	000,11		1100	ニス〇	000,1	九〇〇	川(四〇〇

第六編 工業 第六章 日用品工業

			潞						爨								
-	_ -		城	-	ļ	-			垣					ļ			-
是		德 和	和	粟	相	有	茄苗	順	源	林盛	Ŧ	申	積盛	永盛	枝盛	五盛	同
相	ŧ ;	板	順、	天	元	義	聚	與	順	木	自	自	木	木	木	木	盛
7		店	永	心	久	<u>A</u>	公	成	永	##	有	修	錦	舖	舖	廠	和
月	Ĩ	城內正	東關	羊家角	東街	西闕	南	北	北	<b>隆城鎖</b>	湛上村	北蓋鎭	北	北	西	西	北
B	_	正街				<del> </del>	街	街	街				街	街	街	街	街
神道彩二年		民國二十一年	民國十九年	民國十二年七月	民國三年五月	民國十九年八月	民國十八年五月	國十五年三月	民國十年三月	民國十二年四月	民國十年二月	民國二十年八月	民國二十二年一月	民國二十四年三月	民國十八年三月	民國十六年一月	民國二十四年一月
獲資	j j	蜀資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	合資	合資
<b>3</b>	. j	-	セニ	1100	11110	7八〇	一八〇	1100	ニセ〇	100	110	IIIO		Olii	<b>五</b> 〇	1100	- <b>T.</b>
=	. 3	=	四	五	10	<u>24</u>	=	五.	Ξ	<u>29</u>	<u>.</u>	=	Ξ.	=	=	.拓.	五
11011		-	01110	七七	五七	一	七六	一〇五	大三	九〇		11110	그것이	1100	三五	九四〇	<b>四</b> 五 〇

五一九(己)

		永							曲							
		濟							沃							
籫	明	同	興	新	和	興	俊	心	德	義	聚	木	忠	天	天	董
和	盛	盛	盛	義	順	盛	泰	義	興	盛板	和板	林	義板	盛板	順	福
成	祥	恆	泰	成	盛	魁	昌	盛	茂	店	店	森	店	店	永	昌
縣城東關	甕	蹇	城內南街	東大關	大東關	城內南	城內南	城內南	城內北街	城內北街	城内	東	東	東	東	東
東	城	城	南街	關	關	南街	南街	南街	半街	北街	正 街	關	闢	際	騆	開
民國	月國	民國	民	民國	民國	民國	民國	民	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國
民國十一	八年	+	十九	十年	三十	三十	元年	民國二十	民國二十一	民國十九年	=	民國二十	三十	民國二十	民國十年	民國二十一
年一月	一月	十三年一	民國十九年三月	十年二月	二十二年	二十年三月	元年二月	一年	年	年	民國二十一年	年	民國二十二年	年		年
月		月	月	/•	月月	月	,,	·	年二月		·	-	•			
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
Į.		) 英	—	Į.		貝	具	· · · · ·	<u> </u>	具		A	<u> </u>		_	^
				'			_								24	
0 =	せつ	-0	せつ	六〇	八〇	九五	五〇	スつ	1 = 0	三七	五二	七三	五七	=======================================	0 =	五四
-		$\overline{}$							_	_				<u></u>		
五	七	<b>.</b>	三	=	<b>P</b> 4	四	七	五	四	三	Ξ	三.	四四	=	五	=
												-				
六	七	=	=	11.	四	29	八	六	五		===		_	<b>→</b>	=	
六五〇	七五〇	11100	三九〇	11100		10	八三〇	六五〇	五〇〇	七七	四六	六六	01	八六	三七七	七二
											,					

### 五二〇(己)

第六編 工業 第六章 日用品工業

			萬			榮				虞				阵		
			泉			河				鄊				晉		_
天	-	雤	龙	柴	柴	林	謝	陳	<b>#</b>	谢	侯	薛	胡	新	朱	李
順	心	鏡	順	盛	孟	生	東	復		黑	張	積	文	盛	景	晉
E	成	堂	昌	考	發	懋	昌	興	卿	子	立	成	學	合	華	起
買村廟	解店	城內	城內	城內	城內	城內	城內	城內	城內	城內	西街	東城壕	胡家院	東關	縣城東關	縣城東關
民國十六年二月	民國十八年三月	民國二十年二月	民國二十年二月	民國十一年	民國二十一年	民國十五年	清宣統三年二月	民國十七年十月	民國二年十一月	民國十五年六月	民國二十一年五月	民國二十二年五月	民國十七年二月	民國二十一年九月	民國十四年一月	民國十一年一月
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
二五〇	一五〇	六〇		1100	五〇	1100	<u></u>	五五〇		HHO		<b>一四</b> 〇	1 110	140	一八五	一三九
<b>Ti.</b>	<u>74</u>	m	<b>.</b>	四	四	六	六	Fi.	=	=	五.	p <b>u</b>	<u></u>	<u>[73]</u>	六	五.
1、国〇〇	七二五	11110	一八〇	图110	五二五	四六〇	二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	一、二五	九五六	七八一	四八〇	五五〇	1,110	三四〇	八〇〇	±00

五二(己)

		解縣					det)	-31-			猗氏			長	聚	15
義太	長徳	鴻盛	志成	兩金	天福	明發	興順	成興	三盛	天成	義盛	長盛	泉盛	發	德	<b>卵</b>
永	義	德	廠	合	成	成	長	永	長	元	源	榮	和	源	林	豐
下街	下街	下街	景莊	羅村	当 陽鎮	南玉莊	城內東街	城內東街	城內東街	城內東街	城內東街	東墕底	三管店	漢醛村	賈村廟	聖本原
民國十七年三月	清光緒三十年二月	民國十九年九月	民國三年一月	民國七年二月	民國十六年二月	民國十五年一月	民國十八年一月	民國二十二年一月	民國十六年一月	民國十七年二月	清光緒二十六年月	民國八年二月	民國十年八月	民國十六年二月	民國二十年七月	<b>万屋十二年二月</b>
合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	務資
九〇〇	00111.1	七00	六OO	1100	五〇〇	<del>200</del>	1100	<b>19</b> 00		±00	×00	四八	九〇	八〇	1100	- 70
五.	四	=	八	<b>15.</b>	六	<b>£</b> ,	<b>H</b> .	七	六	八	八	三	E	11	四	[2]
八八〇	001.1	<b>*</b> 00	二、七五〇	七五〇	1,000	1、四〇〇	四六八	10114 0114	ナーニ	11、国〇〇	11,1100	11 1 111	1140	一八〇	11.100	

三二(2)

第六編 工業 第六章 日用品工業

		芮城		平陸		夏縣									河東市)		
	_	華	德	豐	永	公	福	義	和	同	=	=	萬	-	興	新	新
	范	盛	興	盛木	順	盛	立	和		心	盛	合	順	心	盛	興	輿
	生.	昌	長	廠	昌	茂	成	昌	記	合	合	成	利	合	昌	合	祥
.	北	北	縣城東關	縣城東關	東城	南	南大街	北大街	路家巷	東大	西大	西大街	北大	東大街	路家巷	果	果
	街	街		`	壕	街	ļ——	<u> </u>		街	街		街	!		市	市
	民國一十四二一月	民國十六年五月	民國十六年三月	民國十九年二月	民國三年一月	民國二十四年一月	民國二十二年	民國二十一年	民國二十四年	民國二十四年	民國十八年	民國十六年	民國十二年	民國二十三年	民國十年	民國十三年二月	清光緒二十一年1
	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	濁資	獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
	100	1100	九〇	110	1100	100	六	四五	五五	110	五〇		五〇	110	nio	1、六00	一、九〇〇
-	=	[11]	六  -	七	四四	九	=	五	=	六	八	=	<b>Ti.</b>	=	Щ	九	七
	一,五〇〇	一、九二五	ススニ	1,100	1.500	¥00	六〇	1100	五	五〇		九〇	一九五	四五〇	五〇	一、九〇〇	一、六〇〇

五二三(己)

															綠	
那	富	林	同	順	全	同	明	永	福	同	天	摄	吅	林	復	元
盛	盛	盛	義	興	與	盛	興	盛	盛	泰	興	輿	輿	舆	無	盛
和	合	合	誠	合	合	合	合	成	成	義	林	合	林	合	公	昌
城	號	城	城	城	城	西	城	城	城	成	城	城	城	城	南門	西
内	内	内	内	内	内	朗	内	內	内	内	內	内	内	内	外	街
民國三年	民國三年	民國十八年	民國三年	民國十八年	民國二十一年	民國二十一年	民國二十一年	清光緒二十七年	民國二十三年	民國二十年	民國二十年	民國十七年	民國十七年	民國六年	<b>清光緒三十四年</b>	民國二年二月
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
100	100	100	100	1100	100	100	0	八〇	100	100	八〇	100	100	一五〇	1100	1100
Ξ	[2]	四	Ξ	四	四四	Ξ	四	三	29	<b>.</b>	Ξ	=	Ξ	六	Ξ	=
1.500	1、图00	九〇〇	ДОО	1,000	1、六〇〇	1,000	004	七五〇	九〇〇	1,500	<b>*</b> 00	六九〇	74.	7,700	1,000	二、一四五

#### 三四(己)

第六編 工業 第六章 日用品工業

				絳									稷		聞	
				縣									巾		喜	
侯師	孫福盛	五福	四合	三	德	大	通	=======================================	德	精益	源	天	春	鄭	新	資
木	本	木	木	木	昇	興	順	義	盛	木	茂	德	盛	盛	興	舆
坊城	坊城	坊	坊山	坊  城	****	成	水	<b>全</b>	永	廠城	慶	合	徳	通	昌	號
內	內	南樊鎭	城	水內	<b>灌</b> 店鎮	翟店鎮	翟店鎮	翟店鎮	翟店鎮	内	城內	城內	城內	西	山門道	城內
$\vdash$			民國	民國			_	民國	民國		<u> </u> -	<del> </del>	,		<u> </u>	
民國二十年八月	民國十八	民國三年	風八年	國十:	民國六年	民國十	民國六年	שעו	國三	民國十七年	清光緒二十八年	民國二.	民國三	民國二十年三月	民國七年	民國十年
年八	八年五	年 四月	中九月	十三年三月	十十月	年八月	一月月	年二月	二年五月	年加	一 十 7	年七月	十年四	十年一	年七月	年
月	月	л	73	月	л	Я	л	л	"	四月	年月十		月	月	л	
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資		合資	合資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資
-			_		-	———	_		_	<u>A</u>				——	<u> </u>	Ą
	,															
六	24	五	ガ	四五	二、七五〇	ミスのの	00111	0011.1	一、六〇〇	一、二五〇	ᆺ	六	八			
六八〇	<b>1.</b>	<b>1</b> 00	六 〇 〇	五 〇	<b>五</b> ○	00	8	8	00	五〇	八〇〇	六00	八〇〇	も〇	八 五	00
七	六	Ξ	<u>-</u>	+:	_	ス 一	四	<b>T</b> .	五.	724	_	八	九	<u> </u>	ᅋ	=
												ļ				
<b>a</b> :		,			<u>M</u>	=,	-,	-,	- <u>`</u>	,	-	•	<u></u>		_	
<b>35.</b>	五四	九一八	七三八	六〇五	<b>2</b> ,000	11.000	000	000	000,	000	000,	六00	000,	五五〇	11100	六00
			-	- JL				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		$\vdash$			
															٠.	
			}												)	

五二五(己)

,	
五二六	
<u>e</u>	

姚 三 東 閼 民國二年八月 霍	五祭 魏 希 元 東 關 民國元年五月 一四	德 聚 生 義井鎭 民國十七年 一潭	王 三 相 義井鎖 民國二十二年 一四	義 和 茂 義井鎮 民國二十二年 四	自成公城內民國十九年 四	益盛公城內民國十六年 2	純 義 昌 城 內 民國十九年 四	萬 義 茂 城 內 民國十五年	<b>聶 木 錦 城 內 民國十八年</b>	孟 蓮 貴 城 內 民國十三年 2	神 池 裕森木舗 城 內 民國二十年 一 四	全盛木錦 城 內 民國九年一月	馮師木錦 城 內 民國十二年二月	大 寧 全林木舗 城 內 民國十一年二月	任師木坊 東 關 民國十四年四月 四	趙師木坊 東 鵬 民國十一年十月
獨資	獨資	獨資	獨資	資	獨資	獨資	獨資	獨 資	獨資	獨資	獨資	避資	獨資	獨資	獨資	獨資
ニセニー	三六〇	八〇	七〇	八〇	100	九五	九五	10 10	10°4	八〇	七〇	100	八〇	100	400	六八〇
=	(vi)	五.	四	五.	六	五	23	131	111	四	11	七	六	六	七	五.
六七〇	七九〇	ニス六	二六八	- 二八〇	二五九	ーニ六	1 110		<b>五</b> 〇	九八	一五〇	<b>*</b> 00	五〇〇	<b>%</b> 00	五七〇	四三五

第六編 工業 第六章 日用品工業

Ξ

靴鞋業

河	1.	繁			1	忻							
曲	_	峙	_	<u> </u>		縣	_				<u> </u>	ļ	
王		廣勝	復	白	白	源	鄭	王	張	趙	趙	趙	虎
木匠	車	1	聚	銀	計	順	雙	=	根		銀		旺
舖	舗	舖	長	鎖	林	長	亥	拴	柱	=	柱	柱	子
東門	西	舖	東	東	東	東	東	口地	城內東街	城內	城內東街	東	東
街	闢	西	街	街	街	闢	關	廟門	東街	西街	東街	陽	闢
民國二年	民國	民國元	民國	民國二	民國二	民國七年	民國十	民國十二年	民國八	民國五	民國元年三	民國二	民國
年二	年十	元年	+	十四	1-4-	年	八年	皇	年十	五年	年三	年九	二年九
三月	月	月	十三年三月	年三月	四年五月	月	九月	九月	角	月	月	月	九月
獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
												g į	
l													
1100	六 〇 〇	×00			_	Ŧ.	1100	二二七	1111	  -		=	二九〇
ŏ	ŏ	ŏ	<b>Ξ</b>	<i>T</i> i.	0	<b>五</b>	ŏ	七	=	七三	五二	<u>T</u> .	Ő
													.
=	74	五.	五.	=	四	=	23	=	Ξ	Ξ	=	=	四
													Ì
五〇〇	三〇五	四五五五	九〇	100	1 = 0	五〇	七七五	五 〇 〇	八八五	六三〇	六三〇	七〇八	七九〇
0	五	五.	0	0	_	0	<b>₹.</b>	0	五.	0	0	ハ	9
					1				}			Ì	İ
									1			ł	1
		,			,								

### 柳韶

**靴鞋**合併製造,後者如太谷、大同、安邑、垣曲、解縣、夏縣、永濟、昔陽、和順、**峰**縣、忻縣、繁峙 在山西,靴鞋有由同一作場製造者,亦有分離製造者。前者如太原市,新絳、晉城、寧武等地,係

·文水、徐溝、汾陽、祁縣、太原、平遙,交城等縣所產僅屬鞋類。

靴鞋銷路自廣,反之,內地各縣,地處偏僻,所需靴鞋,大多由家庭製造,因之獨立製造靴鞋作場也甚 靴鞋一項,各縣均有製造,惟為數有多寡而已。大概交通方便之區,工商業較為繁複,居民集中,

山西省靴鞋製造業,據此次調查,其中較為重要者計有一百三十六家,規模均甚狹小。

## 二現狀

數,資本、職工、產量以及產值的分配情形,有如次表: 十二家,占總家數百分之三十有奇,其他九十四家(不足百分之七十),均為獨資組織。各縣靴鞋業之家 產三十七萬另一百四十六雙,值價三十七萬二千六百八十八元。各製鞋作場之採合資方式組織者計有四 百三十六家之靴鞋業,其資本總額為八萬九千七百六十五元,職工總數一〇〇千零八十七名,年

第六編 工業 第六章 日用品工業

繁峙	忻縣	蜉縣		武										「	原原	
<b>х</b>	=	=	=				_ = =	- = = -	- = =	- = =	— = = — — 九	一二二一一九三	一二二一一九三六	九 三 元 O	九 三 元 - 六	九 三 元 - 六 -
一、六五〇	八八〇	五	<b>六</b>		<b>四</b> 〇						二二〇〇二二〇〇 二四〇〇	二、三八〇 一二〇〇 二〇〇〇 二〇〇〇 九〇〇〇	九、一三〇〇 一二〇〇〇 一二〇〇〇 二〇〇〇 九〇〇〇	当 九、一 二、二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	世三、〇〇〇 九、一三〇 一、三八〇 一一、三八〇 一一、三八〇 一一、三八〇 一一、三八〇 一一、三八〇	一七、四四五 九、一三〇〇 一、三八〇〇 一、三八〇〇 一一二〇〇〇 九〇〇〇 九〇〇〇
<u>п</u> О	<b>八</b> 00	五六〇	<u></u>	200	_	九〇	九〇	九〇〇	九四〇〇	九〇〇〇〇〇〇〇	<u> </u>	カ	九四〇〇〇〇〇〇〇		<u> </u>	九 四 0 0 0 0 0 元 5 0 七 四 元
=======================================	긎	 		四		六	六九	六 九 七	六九七七	六九七七三	六九七七三四	六九七七三四四	六 九 七 七 三 四 二 五 〇	六九七七三四二二五七	六九七七三四二二五二六	六 九 七 七 三 四 二 二 二 三 五 二 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五
三、八八四	六、三〇〇	1110	1.400	一、八〇〇		二、二五〇	二、二五〇	二、六〇〇〇	四二〇 二、六〇〇〇 二、二五〇	四二〇 二、六〇〇〇 二、六〇〇〇	コ、〇二二 四九〇 コ、六〇〇〇 コ、六〇〇〇	四二〇〇 四二〇〇 二、六〇〇〇 二、六〇〇〇	七〇、〇〇〇 四、二〇〇〇 四、二〇〇〇 四二〇 二、六〇〇〇 二、六〇〇〇	五七、六六〇〇〇四、二、〇〇〇〇四、二、〇〇〇〇四、二、〇〇〇〇四十〇〇一二、六〇〇〇一二、六〇〇〇一二、六〇〇〇一二、六〇〇〇一二、六〇〇〇一二、六〇〇〇一二、六〇〇〇〇十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十	五七、六六〇 五七、六六〇 四、二〇〇 二、〇二二 四九〇 二、六〇〇 二、六〇〇 二、六〇〇	四三、六〇〇 五七、六六〇〇 七〇、〇〇〇〇 七〇、〇〇〇〇 四、二〇〇〇 二、〇〇二二 四二〇 二、六〇〇〇 二、六〇〇〇
	0	0	0	Ō.		0	0 0	O O O	O O O	00000	00000=	00000=0	0 0 0 0 0 E 0 0			
一、七二五	三、七八〇	二、四九六		一,0八0		一、三五〇	二、〇八〇	1、0元0、0元0、1000、1	一、三五〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	- 1、000 - 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	- 1、000 - 1 000 - 1	- 二、八〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	- 1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、	九四、四〇〇 七三、七二〇 二、八〇〇〇 二、八〇五 二、八〇五 二、八〇五 二、八〇八〇	- 二、八〇〇〇 - 五、八〇〇〇 - 五、八〇〇〇 - 二、八〇〇〇〇 - 二、八〇〇〇 - 二、八〇〇〇 - 二、八〇〇〇 - 二、八〇〇〇 - 二、八〇〇〇 - 二、八〇〇〇 - 二、八〇〇〇〇 - 二、八〇〇〇 - 二、二、八〇〇〇 - 二、二、八〇〇〇 - 二、二、八〇〇〇 - 二、二、八〇〇〇 - 二、二、八〇〇〇 - 二、二、八〇〇〇 - 二、二、八〇〇〇 - 二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二	三九、一〇〇 二、八〇〇 二、八〇〇〇 二、八〇〇〇 二、八〇〇〇 二 二五二 〇 二、八〇〇〇 二 二五二 〇 二、八〇五 二 二 五五 〇 二、八〇八〇〇 二、八〇八〇〇〇 二、八〇八〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

五二九(己)

三七二、六八八	三七〇、一四六	一、〇八七	九八、七六五	一三六	計	共
三、三六七	ニ、ニャ〇	=	一、七五〇	=	城	交
七一、一七五	九四、九〇〇	七七	四、五〇〇	セ	遙	平
二、七九五	六、三九〇	五五	八〇〇	=	原	太
一七、二八〇	一九、二〇〇	Dr.	图11100	<b>6</b> 8	縣	旅
三八,000	一六、100	一九	七、六一〇	八	陽	汾
17200	夏,000	ーセ	×10	=	溝	徐
HCHCH!	2,020 2,020	=	八〇〇		水	文

其他各縣靴鞋業全業資本,均在千元以下。復就各鞋作場而論,最高資本額不過二萬元,(流動資本與 之九千一百三十元,汾陽之七千六百十元,平遙之四千五百元,祁縣之四千三百元,晉城之二千二百元 固定資本各半),最低額僅為十元。平均每家資本為六百六十元。 ,交城之一千七百五十元,繁峙之一千六百五十元,新絳之一千四百七十元,安邑之一千三百八十元, 各地製鞋業資本額以太原市為最多,計為三萬三千元,其次為太谷之一萬七千四百四十五元,大同

名止(大同)。靴鞋製造者,均屬小手藝工人,每月工資,雖各地略有上落,但平均總在三元五角左右。 職工總數一千另八十七名,以太原市之二百七十二名為最多,此外各縣自三名起(垣曲)至一百五十

十雙,太谷之四萬三千六百雙,新絳之二萬另二百雙,祁縣之一萬九千二百雙,汾陽之一萬六千一百雙 絨鞋,皮鞋又分軍用與普通兩種,此就普通靴鞋之分類而言。至於山西各縣靴鞋名稱,至爲紊複,如晉 城鞋業,將其出品分為四種,卽五眼、圓口、偏三口、三民等是也。垣曲則有方圓口、偏三口、順三口 百四十六雙,其以平遙之九萬四千九百雙為最高產量,次為大同之七萬雙,太原市之五萬七千六百六 中山式等名稱,昔陽和順有皂布鞋之名稱。山西全年各種靴鞋類出產,據此次調查所得爲三十七萬另 靴鞋名稱,因地而殊,舉其習聞者,有夾鞋、棉鞋、皮鞋,夾鞋復分緞鞋、布鞋,棉鞋又分呢鞋

緞鞋價格不相上下,每雙殆為一元五角,布鞋分普通布鞋與帆布鞋兩種,普通布鞋每雙五角,帆布鞋每 雙八角,此為大同之鞋價,各地價格大致與此相似 靴鞋種類不一,因此價格大有高低,皮鞋價格最高,內地產量甚少,鞋莊大多係向外埠購入。呢鞋

除此而外,其他各縣產量,均不滿一萬雙。

交易以門市居多,盡用現款,鞋作除認繳營納稅外,尚無別種捐稅担負。

縣別廠 太谷雙與永 山西省鞋業現况一覽表 坊 名 大東街 地 址 設 民國八年 立 年 月組織資 合資 本 1,000 額(元)職工動 九 年 産 五、一〇〇 量(雙) 産

產

四、〇〇〇 額

第六編 工業 第六章 日品用工業

五三一(己)

五
Ξ
$\overline{}$
己

1						新絳											
	天合誠	永盛齋	蔚盛長	連盛和	燮昌元	養盛永	能	雙盛德	萬升恆	得春祥	鴻安祥	晉祥德成記	· 勝源	義明濟	三順齊	乾勝齊	人力恆
-	仝	仝	仝	仝	소	城內	소	東街	小南街	全	仝	仝	全	全	南街.	大南街	北寺街
	上民國九年	上清宣統元年	上民國八年	上清宣統元年	上民國元年	民國十七年	上民國二十一年	民國二十年	民國二十三年	上民國二十四年	上民國十四年	上民國二十三年	上民國十九年	上民國十一年	宜統二年	民國十一年	民國二十三年
-	獨 資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資
	1100	1140	, ছা০০	1100	1100	1100	五. 五.		0011,1	1100	1、三五〇	004	1、六〇〇	图~1100	二、五〇〇	11,100	一、五〇〇
	五.	六	八	_ 六_	六	七		八	五	六	九	七	九	五五	1 111	<u></u> -	1 11
	111,1100	川、四〇〇	三、四〇〇	三、三〇〇	117200	三三二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	<b>E</b> . 00	七00	<b>E</b> ,000	1,000	11,000	11,000	四,1100	七四00	四、五〇〇	六,1100	五, 〇〇〇
	11,11100	1004711	17.400	1,400	11,400	004,11	<u></u>	<b>M</b> 00	m.000	九〇〇	11,000	二、八〇〇	m.000	4,000	五, 〇〇〇	六、四〇〇	11,000
		•															

第六編 工業 第六章 日用品工業

五三三(己)

五三
四
己
$\overline{}$

	中記鞋莊	老	國二	獨資	100	六	-	001.
	步雲齊	橋頭街	民國元年	獨資	1.000	$\vdash$	<u>구</u>	
	義興隆	姑姑菴	民國二十三年	獨資	11100	8	<u>#</u>	
大同	恆豐昌,	北街	民國二十年	合資	COO.18	<u>S</u>	<u>S</u>	0)
	<b>美</b> 華號	仝	民國八年	合資	11,000	00	00	00
	豐盛隆	北街	民國二十年	合資	11,000	00	00	00
	陳英	仝	民國二十四年	合資		<u>=</u>	<u>HO</u>	MO
	貞得順	全	民國二十四年	獨資		四〇	<u>N</u> O	0
	總華公	仝	民國十三年	獨資		1110	1110	MO
	三和源	仝	民國二十三年	獨資		<b>T.</b> O		
	李江明	全	民國二十三年	獨資		1110	m O	1110
	王立新	全	民國二十四年	合資		110	110	110
	帥風藻	西街	民國元年	獨資		1110	m(O)	1110
	郭ᇟ	소	民國三年	獨 資		<b>迟</b> 〇		
	張義	全	民國二年	獨資		Dij()	Diil)	H)O
	楊中山	仝	民國二十四年	獨資		30	110	MO
-	楊貴花	소	民國二十三年	獨資		10_	<u>-</u>	<u></u>

第六編 工業 第六章 日用品工業

李才	<b>超</b>	丁吉	段有德	古項鍋	秦六毛	王培仁	<b>張寶德</b>	楊恆	谷成思	瑞祥祥	李酉山	隆意祥	楊進財	雷春宣	馬文龍	陳富
仝	西街	소	仝	全	숲	北街	西街	北街	北街	소	소	소	仝	西街	仝	仝
民國二十四年	民國二十四年	民國二十四年	民國二十四年	民國二十三年	民國二十四年	民國二十四年	民國二十四年	民國二十四年	民國二十四年	民國二十四年	民國十六年	民國二十三年	民國二十年	民國二十三年	民國二十年	民國二十四年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
МО	110	ĦО	MO	щО	110	10	0		0	110	<u> </u>	MO MIO	пО	0110	110	011

五三五(己)

五
=
六
$\widehat{\Xi}$
$\overline{}$

					晉城			安邑								
<b>祭盛</b> 魁	同心德	義盛德	茂盛裕	義興永	天順玉	同泰合	敬盛福	安邑元泰隆		徳盛祥	記書德源	永興源	福厚源	同興號	雲翔號	文盛齊
全	仝	仝	仝	南大街	小十字	仝	海東市北十	海東市西大		西街	東街	西街	숲	東街	鼓樓底	소
民國十年	民國十三年	民國十七年	戊國十四年	民國十四年	民國三四年	民國十一年	E北大民國十三年五月	街 民國十三年五月		民國二十四年	民國二十三年	民國十二年	民國二十四年	民國二十年	民國二十三年	民國二十二年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資		獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
111110	111110	111110	八 〇	三八〇	<b>E</b> 00	<b>E</b> 00	六OO	三八〇	計九、一三〇	110	<b>E</b> O	五 〇	110	五. 〇	100	100
五.	五	五.	六	六	八	七	九	八	五〇計合							
= 19	二 四		二六五	二六五	三四〇	1,100	一、九〇〇	1,1100	計七〇、〇〇〇計合							
二九七	二九七	二九七	三六六	ニ六六	四七四	七一五	一、二三六	八四〇	おせ三、七二〇			-				

第六編 工業 第六章 日用品工業

五三七(己)

忻縣			<b>崞縣</b>		寧	和順		昔陽		永濟	夏縣	解縣	垣曲			
忻縣 大德與鞋店 大東街	義源成	德茂齊	和記	永和茂	復源久	魁盛李	義勝鞋店	自立鞋莊	義善齊鞋錦仝	集升祥鞋舗	三盛合	順天成	垣曲美延齊	三順德	茂盛全	裕興德
大東街	仝	仝	南関	南街	南街	東關街	城內	南	仝	城東關街	城內	西大街	南關	仝	南大街	西大街
民國九年二月	民國二十三年三月	民國二十四年二月	民國二十三年二月	民國二十年	民國十八年	民國十六年	民國二十一年	民國二十年	民國十八年六月	民國十七年四月	清光緒二十五年	民國十年十月	民國二十五年二月獨資	民國二十三年	民國二十三年	民國十七年
獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
五〇	11110	一八〇	<b>五</b> 〇	1100	1100	<b>E</b> 00	<b>M</b>	<b>五</b> .	1 110	110	1100	100	1110	1110	0 111	111110
1 =	<u>六</u>	24	[74	六	五.	(7 <u>u</u>	=	깯	五	рц	七	七	<u>=</u>	三	=	_=
三、五〇〇	1,1110	1.000	九〇〇	九00	¥00	一八,00	七五〇	一、五〇〇	一、五〇〇	1,100	11,000	<b>R</b> 110	四九〇	140	140	ー七〇
五〇〇	九七六	л 00	セニ〇	<u>7</u>	六三〇	一、〇八〇	四五〇	九〇〇	0011.1	八八〇	000,1	五三	五五〇	二三六	二三六	口当大

五
_
八
$\overline{}$
_
$\overline{}$

				Ţ		汾陽		徐溝	文水					繁畤		
德勝齊	人和齊	與盛長	復興隆	集雲和	集雲齊	華利茂	興盛齋	永盛玉	聚順和	德順成	天順齋	玉順齋	福興恆	長盛齊	積聚成鞋莊	與能鞋莊
帽市街	帽市街	東門街	全	仝	帽市街	衙門前	소	城內	北街	仝	大管	砂河	소	城內	西街	十字衡
民國五年	清同治六年	民國二十一年	民國二十三年	民國十年	民國二十三年	民國二十三年	民國二十四年一月	清光緒二十一年正	民國二十一 年四月	民國三年一月	民國十年四月	民國元年二月	前清	民國二年一月	民國十年六月	民國二十四年
合資	合資	獨資	合資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資
四六〇	九〇〇	1,000	二 五 〇	八〇〇	二、六〇〇	1.100	01131	11100	八〇〇	1100	五〇	11100	<b>E</b> 00	m00	moo	<b>五</b> 〇
<u>-</u>	110	九九	-0	  -  -	九	五	九	八	 =	=	七	==	<u>六</u>	<i>[7</i> <u>9</u> ]	-0	六
一、五〇〇	E,000	E,000	000,1	E,000	000,1	六00	11,000	11,000	B(OEO	三三五	1 二、三、	五 五 〇	九四二	八一九	11,000	八 〇 〇
000,11	<b>E</b> ,000	五,000	11,000	五,000	<b>8,</b> 000	111,000	171100	1,1100	11011	一六九	五二六	二五五五		三六三	1、八〇〇	四八〇

第六編 工業 第六章 日用品工業

	交城 洪勝齊 東關街 民國	茶源常   仝   民國	新昇昌 西大街 民國	三雲勝 衙門街 民國	晉源泳 城隍廟街 民國	永慶亨 仝 民國	晉昇德 仝 民國	平遙 五福齊 南大街 民國	福和成出街清賞	太原永盛茂 南街 清光緒	陸記鞋店 仝 民國	美華新 仝 民國十八	義恒昌   仝   清宣	祁縣義源齊 西街 民國	同義齋 散樓東街 民國	
二十四年三月合資	元年六月	民國二十一年二月	十七年一月	民國十六年一月	二十四年一月	民國十三年一月	民國二年三月	民國十八年二月	清宜統二年	二十八年	二十一年	年	清宣統三年	(國十四年	民國二十三年	
年三月合資	合資	合資	獨資	合資	合資	獨 資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	
<b>5</b> 00	五五〇	四五〇	七00	五〇〇	400	1,1100	<b>E</b> 00	五五〇	<b>E</b> OO	<b>2</b> 00	! 11100	五〇〇	五00	.1.000	<b>五</b> . 〇 〇	
1 +	大	五_	八	八	一六	<u>八</u> 八	10	<b>-</b>	 =	 =	九	九	<u>-</u>	! 	七	
1、0九0	1、0至0	五、四〇〇	九,000	10、至00	111,000	11 <b>2</b> 1000	111,000	1 111,000	二六四〇	三、七五〇	111,1100	二、五〇〇	六五〇〇	4,000	000,1	
一、〇六九	Pug	区で第〇一	六、七五〇	七、八七五	1五、七五〇	1八,000	九,000	九、七五〇	1717.	一六二三	二、八八〇	二、二五〇	五、八五〇	六、三〇〇	11,000	

五三九(己)

## 四製帽

## 一概說

產地在太谷、解縣、交城,。帽在平順、淸源,禮帽在晉城各作坊與便帽兼製,草帽產於潞城、平順、 陽城、臨汾、吉縣、致晉、新絳、河津等縣,而以潞城較爲集中。 山西製帽業出品,大體可分為便帽、毡帽、禮帽、草帽等數種,便帽又包含緞帽、帽梭等,其集中

## 二現狀

**窜武、河津等五縣製帽業,槪屬家庭手工業;茲就各縣產量與產值列表於次:** 者,計有太谷、淸源、交城、平順、晉城、解縣、新絳、廣靈、潞城等九縣,其他陽城、臨汾、吉縣、 各種帽類出產,可區別為兩部分:一爲作坊出品,一爲家康手工製造。山西製帽業之開設作坊製造

太	. <b>#</b>	§ }
谷	8	ıj
	産	
五	量	作
五九、一〇〇	(項)	坊
	產	出
pu	值	
四、七二八	(元)	品
	產	家
	量	庭
	(頂)	手
	-	エ
	産	業
	值	出
	(元	#B

解 陽 河 新 吉 旗 4 潞 廣 쯈 交 清 津 武 城 綘 縣 城 靉 縣 份 順 城 城 源 四三五、〇〇〇 八〇、〇〇〇 七二九〇〇 五0,000 一五、〇〇〇 七九、五〇〇 六四、000 九、三〇〇 五、二〇〇 七三、九五八 二九、一六〇 111,000 二、三二五 10,000 11,000 四、七七〇 二,〇四〇 五、九三五 一三八、四九二 三九二八〇 五八、八三二 111,000 一八、四八〇 九、000 000,1 四〇、三八七 二九、二六六 三、六〇〇 二、七四三 11,000 一、四七八 100

交城之六萬四千頂,太谷之五萬九千一百頂,淸源之五萬頂、廣靈之一萬五千頂,平順之九千三百頂 作坊出品,以新絳之八萬頂為最高產量,其次為解縣之七萬九千五百頂,潞城之七萬二千九百頂, 第六編 工業 第六章 日用品工業

五四一(己)

城之五千二百頂。家庭手工業出品,亦以新絳產量為最高,計為五萬八千八百三十二頂,次為臨汾之三

萬九千一百八十頂,陽城之一萬八千四百八十頂,吉縣之一萬二千頂,河津之九千頂,寒武之一千頂。 就產帽數量而言,作坊產量較家庭手工業產量多三倍以上,但在產值方面,作坊產值較多於家庭手

工業產值不到一倍。

山西省製帽業現況一覽表

氏國二十三年三月   合資   三〇〇
合資
合資一、五〇〇
獨資三、〇〇〇三〇
合資四、四〇〇四
獨資
合資
合資 :、三〇〇
利精 <b>資 本 割</b> (元) 職工裏
きな真合な

## 五四二(己)

五四三(己)

第六編 工業 第六章 日用品工業

三、一五〇	000,111	便帽	=	一三八	獨資	民國三年二月	孫家老	存盛 有	
11,1100	1111,000	便帽	=	1100	獨資	民國元年一月	中城卷	永盛玉	新絳
六00	0.000	便帽	五	100	獨資	民國二十三年八月	소	義順	
	<b>E</b> 00	三便帽	=	100	獨資	民國二十三年一月	全	三爺成	
1,1100	110,000	便帽	29	八〇	獨資	民國二十三年八月	西大街	昌發帽莊	1
1,0110	14,000	便帽	六	1110	獨資	民國十九年九月	仝	」成	
X00	0,000	便帽	六	100	獨資	民國十九年八月	순	順元和	
1 二 六	001,11	便帽	九	110	獨資	民國二十一年一月	소	協泰永	
0011,1	110,000	便帽	[24]	1100	獨資	民國二十年八月	西丈街	乾義和	解縣
200 400	一、八〇〇	便體帽	四	- 五〇	合資	民國二十二年三月	黄華廂	仁記	
五四〇	1,至00	便體帽	24	      	合資	民國二十二年三月	소	角順魁	
八00	11,000	禮帽便帽	五	二五〇	合資	民國二十一年二月	南大街	大德通	晉城
七五〇	111,000	毡帽	10	140	合資	民國二十年	仝	意和茂	
四五〇	一、八〇〇	毡帽	大	九〇	獨資	民國十五年	南飅	意聚昇	
六二五	二,五〇〇	八毡帽	八	1110	獨資	民國十八年	全	意太昇	
五〇〇	11,000	七毡帽	+	1110	獨資	民國十年	本城	增盛元	平順
一、二七五	一五、〇〇〇	七 級権 帽		<b>八</b> 〇〇	獨資	民國二十三年二月	沙河街	玉盛陸	}

								l
11,000	五,000	三草帽	1100	獨資	民國六年四月	仝	文通祥	. ,
四,000	10.000	三草帽	1100	獨資	民國六年二月	斬村	天順公	
四、八〇〇	111,000	三草帽	100	獨資	民國四年三月	숲	徳和祥	) 
三、六〇〇	九,000	三草帽	五.〇	獨資	民國五年二月	소	公義盛	
17四00	<b>☆</b> ,000	三草帽	1100	獨資	民國四年九月	소	通順恆	,
1,1100	111,000	三草帽	1100	獨資	民國四年五月	仝	天興成	
10,000	三五、〇〇〇	五草帽	五〇	獨資	民國八年三月	소	雙和恆	
三六〇	九〇〇	五草帽	11100	獨資	民國八年四月	仝	泰順恆	
<b>79</b>	1,000	五草帽	1100	獨資	民國八年六月	소	泰順祥	
<b>M</b> 00	1,000	七草帽	五〇〇	獨資	民國十年二月	東	潞城 恒昶隆	潞城
000,1	五, 000 五,	一一毡帽	moo	合資	清宜統元年	소	裕厚德	
11,000	10,000	二二 毡帽	<b>1</b> 00	合資	民國二十年	西關	三義德	慶
一、八〇〇	000,111	一一便帽	1 00	獨資	民國八年六月	南大街	自立學	
三、七五〇	三五,000	一一便帽	- 五〇	合資	民國元年六月	孫家巷	三興和	

本額爲一萬八千九百八十六元,職工總數三百三十名。 據上表,各製帽作資本均甚微薄,最高額亦不過四千四百元,甚至於有少至二十元者。各作坊總資

五四四(己)

**其製法與便帽同。製造草帽,係將麥桿切齊,去其外皮,泡於水中,使桿性發柔,然後製成草帽緶,再** 女工做帽邊。製造毡帽,先將羊毛檢清,用弓彈成毛絨,放於竹簾上用足捲成毡片,然後用手洗搓,再 置帽盔上使成帽形,即用剃毛刀剃去浮毛,晒乾後,煮以色水染色即成。至於梭緞帽即屬於便帽之一種 將帽緶圍繞成圈,用製帽機器製造,製成後,再縫以裹子,外加絲帶即成 製帽可分為數種:製造便帽,先由工匠將緞料或布料裁剪帽表,縫成帽形,上盔頭,加裹子,再送

帽類價格,各地略有高低,茲列表如次:

0.110	便帽		
· 五〇	禮帽	城	晉
〇 三 五	毡帽	順	平
O•一四	毡帽		
〇•〇九	緞帽		
O.O.	梭帽	城	交
0.110	毡帽	源	清
O•O;	便帽	谷	太
每項價格(單位元)	帽名	別	縣

第六編 工業 第六章 日用品工業

河	吉	臨	陽	潞	雍	废	新	解
津	縣	汾	城	城	武	鰵	絳	縣
草帽	草帽	草帽	草帽	草帽	毡帽	毡帽	緞帽	便帽
<i></i>			"		"		1.7	111
	〇二.五	0.04 0.0	O. O. 지	· <b>四</b> 〇	0.1110	0.110	〇 <u>-</u> 五	0.0六

五四五(己)

#

之低賤,於此可見;毡帽原文,純爲當地取給,其價格之低,尤屬意中之事,草帽分粗細兩種,潞城所 山西所產便帽緞帽,貿料均屬次等,故價格甚低,每頂最高不過三角,甚有低至八分者,內地工料

五四六(己)

產之細草毛,每頂至多售四角,其他吉縣臨汾陽城所產,價格遠較潞城爲低

河南潞安,新絳之便帽銷於陝甘,潞城之草帽銷於河南而外,其他各縣出品,多屬當地銷售。 各種帽類,除清源交城之毡帽銷於東三省,平順之毡帽銷於河南安陽縣之水冶鎮,晉城之毡帽銷於

買賣均用現款交易,帽業除担負營業稅而外,並須認定當地各種攤款。

## 五 製針業

### 一概說

因營業不振 山西晉城縣五龍河西村之大德製針公司,創設於民國九年,當時經理爲劉知章,迨至民國十五年間 ,由副經理祁繼任接辦,但營業未見起色,嗣又建築房屋七間,烟筒一個,並添置磨尖機壓

型機各一架,規模略具。

元,採股份有限公司組織,職員七名,月薪總數三百元,工人四十名(內有男工三十名,女工十名)每月 該廠廠基面積,占地十八舊畝,房屋六十幢,資本四萬,內分固定資本三萬二千元、流動資本八千

## 現狀

大德製針公司內部設備,有如次表:

研磨	磨管機	穿孔機
11	八	セ
소	소	仝
上	Ŀ	Ŀ
11,000	000,1	せ、000

此外,倘有鍋爐一座值價三千元,蒸汽引擎一部,馬力十二匹。

針、磨二細、磨二光、磨明光、磨細光等手續,針之為物雖微,而其製造步驟則甚紊複。

,分切條、桿條、生尖、光尖,磨腰、壓型、穿孔、穿針、磨管、燒蘸、研磨、磨光、挑針、修尖、比

製針所用原料為鉄條,向天津及上海購買,每年需用量約在二萬斤左右,值價四千元。製針程序

該廠全年開工時間,殆為十個月。近年產量,則見減少;蓋自民國二十一年起,產品滯銷,存針

千萬枚,翌年復剩餘五百萬枚,故民國一十三年份,全年生產量減低至二千五百萬枚,而同年銷數則達 三千萬枚,不足之五百萬枚,係將前兩年剩餘產品售出。茲就近五年來該廠生產銷售之增減情形刻表於 第六編 工業 第六章 日用品工業

五四七(己)

中

#### **次** :

=+	<b>十</b> 九	华
年	年	坋
四	四四	出
0	<u>n</u> ,	88
0	0	數
E0'000'000	国城、000、000	量(枚)
Ŏ	ŏ	枚
四	<u>n</u>	銷
Ŏ,	0	售
8	0	數
₫0°000°000	BO,000,000	量(枚)
Ō	Ŏ	枚

0000,000	二十三年   11五,000,000   三0,00,000	二十三年
1五,000,000	二十二年 三〇、〇〇〇、〇〇〇 二五、〇〇〇、〇〇〇	二十二年
1110,000,000	二十一年 四0,000,000 三0,000,000	二十一年

總值在一萬五千元以上,銷於山西全境,以春秋兩季銷路為最暢。

該廠出品商標為飛羊牌,每年平均產量為三千萬枚,依照最近價格,每萬枚至少可售五元,故生產

十萬枚,運銷於公路通車地方,則用汽車,不然則用騾駝,所需運費,由廠方支付。 交易手續,按照該廠與批發商慣例,先由廠方交貨,然後由商人分期付款。產品裝箱,每箱可容二

## **六** 製蓆業

## 一概說

故最初係於農事空閒時行之;嗣以集中生產及增加產量起見,漸漸脫離副業色彩,而趨向於專業。 **山西製磨業有坊號可稽而成為專業者,計有太谷、祁縣、徐溝、晉城、芮城、鎭邱等六縣,製磨業** 山西各地蘆葦出產甚多,故對於以蘆葦為原料之製蓆業,分佈亦甚普遍。織蓆原為農家副業之一種

靈石、應縣、寧武、代縣、罅縣、等十五縣。

尚未脫離農家副業之形態者,計有長治、陽城、昔陽、臨汾、汾城、翼城、新絳、聞喜、絳縣、霍縣

二現狀

兹先就太谷等十四縣製薦業現况,列表於次:

山西省製蓆業現况一覽表

£ Ij		į.	t ——	ru Z		Ē	]	I.	<b>c</b>	È.	支	年	280	産	量
集	坊名	Ħ	均	1	7,	勻		嘉	<b>3</b> 4	2	稍 二 賽	產	量 (領)	產	値 (元)
太谷	四順亨	南街		民國	民國二十一年	年		合資	1170	1,000	1 111	1	10,000		二、五〇〇
	太和源	南街	•	民國	民國二十四年	年		獨資			五.		11,000		<u> </u>
	天德成	南街		民國	民國二十三年	年		合資		110			八〇〇		1 110
	源泰成	南街		民國	民國二十三年	年		合資		HO	74		1,000		三五〇
	三盛聚	東街		民國	民國二十三年	年		合資		110	=		400		
	崔半清	西街		民國	二十四年	年		合資		<u>-</u>	=		11100		六〇
	德和隆	西關		民國二	二十年			合資		1100	09	c	11100		六〇
祁縣	恒益盛	北街		民國	十 九 <b>年</b>			獨資		00	Ξ	İ	一 八 〇	ļ	八一.

五

第六編

工業

第六章

日用品工業

五四九(己)

## 五五〇(己)

100	_	1110	獨資	民國二十三年二月	東河南鎮	張文正	
MOO	=	)IIO	獨資	民國二十一年	本城魁見	劉老拔	
1100	=	10	獨資	民國二十年	本城西關	義合永	
 1100	=	110	獨資	民國十八年	本城西關	德盛 和	
1100	===	五.	獨資	民國十四年	本城東關	三義長	鬉邱
ニ、一六〇	=	1110	獨資	民國二十一年三月	義和村	寶盈堂	
1,000	=	1100	獨資	民國二十年一月	三十里步	積盛和	
1,1100	=	100	獨資	民國二十年三月	鄭村溝	兩益堂	į
 00111,1	=:	<b>五</b> .〇	獨資	民國十九年九月	陽院村	義福堂	芮城
六六〇	=	111	獨資	清光緒十六年	前村	振興餘	·
七六〇	=	. 1111	獨資	清光緒四年	後河村	仁義成	*
八九〇	=	==	獨資	清同治宋年	下麓村	茂盛永	
一,〇一五	==	<b>#</b> 11	獨資	清咸豐初年	天戶村	自興昌	
九四〇	=	四二	獨資	清道光末年	河東村	自興源	
1、0六0	3	HH	獨資	清道光末年	謝匠村	永太成	晉城
 1,000	四	1100	合資	民國二十四年一月	<b>粮市街</b>	德興裕	徐溝
1100	=	110	合資	民國二十四年三月	南街	<b>蔚華榮</b>	,

共計 三、六六二 七七 二八、三六五 七、四四〇

上列十四家製蓆業資本計為三千六百六十二元,職工七十七名,年產二萬八千三百六十五領,值洋

七千四百四十元。

千三百十五捆,每捆統扯以百斤計算,共為六十三萬一千五百斤,再加以芮城製薦業全年原料用量一萬 千三百二十斤,靈邱一萬六千五百斤,共計為六十五萬九千三百二十斤。 太谷、祁縣、徐溝、晉城四縣製薦業所用原料,係以捆計(每捆一百五十根),全年蘆葦用量約為六

此外,山西各縣製蓆之爲農家副業,而無專設舖子,以營製造者有長治等十五縣;茲列表如下:

聞喜	新絳	翼城	汾城	臨汾	昔陽	陽城	長治	縣別
名柳泉村 二區三下	一 平 等村 学 登 武	張等村 賀水東鄭西	毛村東彭村萬東	縣城內	水料村洪	周 村 五 區 宜	上第一村 區港	集中之產地
								I
					2	   =		人
111110	四六五		+	+	三八〇	1,1100	=	估
Õ	五	ŏ	さ	七三	0	ŏ	O	計
111,000	1三六、000	五,000	m,000	五0,000	六、六〇〇	图(图00	五、四〇〇	每年產量 (領)
·		7						
共計	県	104.50%	代縣	甯武	應縣	靈石	霍縣	絳縣
	大真智	三	買村	中第二	東南郷	東南	大下張樂	南蓋吳家

穴編 工業 第六章 日用品工業

三七五、一七〇	九、一四八		共計
六100	11,000	大莫等村 南電區東 村榮華	· 摩
五五〇	七	買村	代縣
五〇〇	六	- 東部二 県化北	窜武
四五、〇〇〇	m'000	東南郷	應縣
4,000	七五	東西許村	靈石
11,000	二七	張樂 平 賈	霍縣
一、五二〇	八五	南吳必等村一蓋家溝及峪	絳縣

五五一(己)

五五二(己)

山西全年蓆產不論其為專業或農家副業,合計為四十萬另三千五百三十五領,職工總數九千二百二

十五名。

造方法,先將葦皮剝落,用劈刀把葦稈劈為四片,噴水少許,然後編織 , 成蓆後 , 用剪刀在其邊緣剪 **薦之製造,頗爲簡單,所需用具有二,一爲劈刀,一爲剪刀,前者用以劈葦,後者用以剪邊。其製** 

7

時則停止工作。依通常工作效率而言,每人每日可編織蘆蓆兩頜,蓆之大小不同,如晉城有四六、七五 製蓆業開工日數,全年約為二百六十天,以十月至翌年二月工作較忙,三月至九月較為清閒,農忙

三五各種薦之分別。

三五蓆每領一角五分。 **薦之市價近年趨跌,大概每領跌落五分左右。目前市價四六薦每領二角二分,七五薦每領三角五分** 

汾城、翼城、芮城、聞喜、絳縣、霍縣、應縣、寧武、代縣均爲現款交易,後者如新絳,靈石兩縣,則 蘆蓆交易方法分為兩種:一為現款現貨,一為定貨交貨。前者如長治、晉城、陽城、昔陽、臨汾、

**薦之銷路,有隨地出售者,亦有運銷外埠者,如晉城、陽城、臨汾、翼城、聞喜、絳縣、靈石、靈** 

先定貨約期交貨,定貨時先付貨之一部分,取貨時再將全部貨價交清;惟靈石亦有現貨買賣者

邱、寧武、代縣所產蓆子 盡銷於本地;至有外銷各縣,有如次表:

稷山曲沃	絳	新
河南省及本省之解縣處鄉	城	芮
平定	陽	昔
銷售地	地	出產

崞 應 絳 縣 縣

縣 綏遠包頭大同日

曲沃

左雲右玉大同

銷售方法,大多均由製造者担市,趕集兜售,亦有居間商從中搜買,則如崞縣各山貨舖自產戶搜買

而後運銷外埠者。

# 度量衡器製造業

## 沿革

故現在內地各縣製造度量衡器者,大半均會受傳習所之訓練,當時各地度器漫無標準,殊不統一,商人 尚稱努力,營斯業者,須受當地政府之檢定,故較其他各業為嚴格。 奉令改用新制,故營度量衡製造業者,一時頗形發達,迄乎輓近,該省舊有製度雖未盡除,而新制推行 山西省近代度量衡器製造業,發報於北政府時代農商部度量衡製造所,在該省傳習大批製造工人,

工業 第六章 日用品工業

第六編

五五三(己)

## 現狀

虞縣、榮河、猗氏、解縣、芮城、新絳、聞喜等十三縣,其中以晉城、新絳、平遙較爲發達,其他各 全省度量器衡製造,據此次調查所得,計有三十家,分配於清源、平遙、晉城、洪洞 、汾城

~、臨晉

縣各有一二家不等。

查所得之三十家製造者,其總資本額僅為一千八百二十八元、平均每家尚不足六十一元。 營度量衡器製造者,規模均極微小,全係獨資組織,各家資本額最高者,亦不過一百五十元,據調

職員與工人,無嚴格分別,有職員兼製造者,亦有工人兼理事務者,但每家職工混合數亦僅二三人

至多亦不過四人。

有兩種,一爲稱,一爲尺。 含有稱、尺斗三種之製造,平遙之閻春馨等三家,均為專門製造稱及其附件,臨晉縣之楊增星則其出品 度量衡器之製造,有一家出品包含數種者,有專制一種或二種者,如清源縣之度量衡修製所,係包

## 生產

製造衡器所用原料,普通習見者以杏木,梨木,柳木,蘇木等為較多。平遙一般製稱所用之榆木・

絲、銅盤、鐵絲、鐵箍等則均係就地採購。茲就山西各縣用於度量衡製造上之大宗原料,估計如下表: 利,是項木材,每丈約售六元,梨木價較商,每丈約售十二元。除木材以外,尚有其他零星用料,如銅 購用。平均每斤大洋二角,晉城方面所用柳、杏、楡各木料,其產地在陽城縣,每料粗者二角,細者

杏木、六道木等材料,均保當地所產;他如花梨木、檀木、烏木等因其產地均在南方,故多向天津方面

角二分,猗氏縣製稱所用梨木、杏木均為當地出產、芮城縣本有楊柳等木材出產,故採購方面,非常便

榮	虞	臨	汾	洪		晉	孪	清	縣
									別原
河	郷	晉	城	洞		城	違	源	<u>/</u> *
楊秋木、松	木.	梨木等	雜木	雑木		秋台木、杏	雜木	木杏木、木木、六	1
木木						杏木、榆木		大一柳木 梨	材
									類
					-	-11	-		用
24		=				_九、 五〇	五	=	
四 二 方 文 大 大		三〇〇件				五〇万〇	三、五〇〇	川川〇件	量
丈力		<u>件</u>				文根	<u>厅</u>	_ 件	<b>金</b>
	網絲			_	箍	銅銅 絲船、	銅鐵		745
	鐵鈎			七七		銅刀紐	,		屬
	錘			こ、七つの件		紐			類
		İ		稱銅 錘絲					用
				S.E.AAK	三、七	一、八〇〇件	11,00		
					六 〇 <b>道</b>	一〇 五〇 斤件	三,000年		量
	痲繩					柳條			其
		q <sub>i</sub> ,		=, O=		盤			
ŀ		ĺ		〇三 〇五 〇〇					14
—- -				個斤				-	他
				-					用
						九	Ì		
						九〇〇件			
						件			量

第六編 工業 第六章 日用品工業

五五五(己)

## 中

# 國實業誌(山西省)

			•
新	芮	解	猗
絳	城	縣	氏
山木、梨木	杏木、梨木	梨木	雑木
一、五〇〇根	一 二 丈	八五五根	100方尺
鐵絲	鐵銅錘絲	鐵	鐵銅錘絲
二五.	一〇〇六個斤	八五五個藤	三五一〇一個斤
		縄	
		大斤	

上表各種原料,以其單位名稱不一,卽以同屬一類原料,又以各地習俗異殊,而名稱不能統一,茲

為存其原有真象起見,亦不强為折合

熟練工人。普通製造度器,先將木板鋸碎,成厚七八分寬約寸許之木條,然後用鉋鉋光,將銅絲依標準 時留一塊板片半截於外,用火烘乾飽淨卽成。至於製造衡器,先將木杆鏇淨,上粗下細,將銅絲依分寸 尺距離,分寸釘星即成。製造量器,先將楸木鋸為簿板,依斗升斛大小劈成短塊,用三道鐵箍箍緊,同 各地製作度量衡用具方法,大致相同,是項工業,屬於小規模作場工業之一種,勞働技術限於一般

度之,釘以星,再將銅絲或柳條箥雞穿繩,繫於杆之上端,並以螺絲紐釘為號,穿入稱杆一端,加以鐵

錘為鉈即成

後附一覽表中所列產量,係就各家所產之度器、量器、衡器三種合倂之,於此復就各家產品加以區 山西內地之製造度量衡器具,係全年開工,惟冬季工作較忙,春夏季則較為清閒

別:清源縣度量衡製造所,出品有盤稱、鈎稱、刀稱、直尺、方斗等項,而表中所列,僅為稱類,他如

値**量**及産

五五六(己)

斗尺從映,稱類大小不一,價格懸殊,每件平均約為二角,年產量一百八十五件,年產值則當為三十七

元。

平遙閻春馨等三家之出品。純粹屬於稱類,每杆平均價格為九角,年產量四百四十件,年產值三百

二十斤鈎稱六百杆,五十斤稱一百七十,杆一百斤刀稱七十,杆一百五十斤刀稱六十杆,單直尺九百杆 晉城出品,較他縣為複雜,屬於衡器一方面,計有三斤及五斤盤稱各為七百杆,十斤鈎稱七百杆

,斗八百二十隻,升八百個,稱、尺、斗、升台計共爲五千五百二十件,總值一千二百四十六元

,量器六角,衡器五角,年產值:度器約八十五元,量器約四百八十元,衡器約一千元,總值爲一千五, 洪洞年產度器一千七百桿,量器八百隻,衡器二千杆,共為四千五百件,度器每杆價格平均為五分

為三角,年產值二百四十元 汾城稱工廠出品包含有稱、戥,尺三種,全年共出八百件(其中稱合計約為五百件),每件平均價格

,後者爲一角六分,年產值爲七百六十八元。 臨晉之楊增星出品只限於稱、尺二種,稱產二百五十件,尺三百七十件,前者每杆平均價格為七角

虞鄉之李林河出品為稱、尺兩種,陳繼魁所出則只有斗一種,稱七十桿,每桿平均價格為八角,尺 工業 第六章 日用品工業 五五七(己)

# 國實業誌(山西省)

五五八(己)

總值約爲一百四十九元 五十二支,每支平均價格為三角,斗九十六隻,每隻平均價格為八角,兩家年產量共計為二百十八件,

**榮河之李堂,年產稱二百杆,斗二十隻,尺五十支,平均價格爲五角,四角,二角,年產值爲一百** 

75

爲二角,年產值約爲二百二十五元。 猗氏之自立合及韓金傑二家出品,只為稱一種,年產三百五十件,每件最高價為一元五角,最低價

元。 解縣之集成合及月盛成出品亦限於稱類,有鈎稱盤稱之分,年產八百五十五件。產值為三百七十五

芮城之懷盛德及德盛永,年產稱一百二十桿,戥子五十桿,尺八十支。斗一百隻,升一百五十隻,

共為五百件。稱每桿平均價格為一元,戥子五角,尺每支二角斗,每隻一元五角,升每隻三角,共計為 五百件,總值為三百五十六元。

新絳縣王德興等五家,全年計產稱約為五百十件,總值爲四百十元。

聞喜之崔春旺,年產稱一千四百件,每件平均價格以三角計,年產值爲四百二十元。

百零五元;其中屬於衡器方面包含(大小盤鈎稱及戥子等)計為九千九百三十件,度器方面為三千四百五 綜合以上十三縣三十家度量衝製造業以觀,全年產品共計為一萬六千一百六十八件,總值為六千三

十二件,量器方面計為二千七八百十六件。

#### 四 銷路

造者,往往以水過於供,莫不利市三倍;如今新制各器逐漸推行,採用者自較往昔爲少,營斯業者稍感 各縣所出度量衡各器,大概以隨地銷售居多,現款交易。當民國八年初次改用度量衡器時,一般製

不振,近年價格亦漸低落。

以上納一角,小稱一斤以上納四分,十斤以上以五分,二十斤以上納六分,戥稱每支納稅二角,由縣收 納解省。此為平遙一地之情形,他縣殆相若 至於捐稅擔負,除按章繳納營業稅及地方攤款而外,凡大稱百斤以上,例須納稅一角五分,二百斤

山西省度量衡器製造業現况一覽表

二六				=	四五	獨資		國九年	民	南卷	中	裴日		
五三		140		=	<b>+</b> 0	獨資		國八年	民	南一街	春馨	闡	遙	平
三七		八五			IHO IHO	獨資		國八年	民	城南二街	修製所量	衡滑	源	清
<del>元</del>	産値	件)	産量	1 :	,	;  ;		1	-		ę F	E		
額		產	年	職工數	(本質(元)	組織	月	立 <b>年</b>	設	地址	廠名	坊	別	縣

第六編 工業 第六章 日用品工業

五五九(己)

# 中國 實業誌(山西省)

#### 五六〇(己)

- - - 	041	=	1,00	獨資	民國二十年二月	城內西街	韓金樑		
1 110	<b>一八</b> 〇	11	1100	獨資	民國十七年二月	城內西街	自立合	氏	猗
<u>-</u>	ニセ〇		<b>£</b> .	獨資	民國十二年三月	城內	李堂	河	榮
七七	九六	. 11	六〇	適資	民國二年	城內	陳繼魁		
セニ	11:11		- 五〇	獨資	民國八年	城內民	李林河	縣	虞
七六八	*10	-1	100	獨資	民國五年七月	城內東街	楊增星	晉	臨
	八 〇 〇	=	<b>1.</b>	獨資	民國十四年	城內	稱工廠	城	汾
六〇五	1、大〇〇	Ξ	100	獨資		城內	檀德生		
九六〇	二、九〇二	24	一五〇	獨資	民國十五年三月	城內	王文秀	洞	洪
四〇	11110	111	二九	獨資	民國九年	南大街	復興斗店		
1 O 자	<b>X00</b>	11]	三四	獨資	民國九年	南大街	同興西		
五四	1100	111	11 22	獨資	民國九年	小東關	同興長		
九〇	<b>元</b> 00	=		獨資	民國九年	小東關	同與斗店		
111111	001111	111	五五五	獨資	民國九年	南門裏	鄭徳印		
111111	1,1100	11]	五五	獨資	民國九年	南街	陳金堂		
三〇八	1,11100	ı.	五五五	獨資	民國九年	南關	王鴻元	城	晉
ー ー モ	1 1110		五〇	獨資	民國十六年	南大街	趙愛喜		

概況

# 毛筆業

喜

崔春旺 蘆攷元 張源爾

城內中街

民國十三年三月

**五** 

**、**図〇〇

四二〇

城內大街 城內大街

民國十五年 民國十年

獨資 獨資

0

100 <del>-</del>00

л О 八 〇 八 〇 九〇 八〇

獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 芮

城

城內東街

城內西街

月 民國二十三年十

獨資 獨資

1 = 0

Ξ 

三五五五

五 〇 〇

100

德盛永 懷盛德 月盛成

縣城南關

民國十三年七月 民國十八年二月

五〇 五〇

五〇

九五 一六一 一七五

二二五

0 Ŧ.

新

絳

民國十三年

王甯漢

城內大街

民國八年

0

100 <u>-</u> 100

王福祥 王德興

城內大街 城內大街

民國十八年

解

縣

集成合

城內西街

民國十九年九月

獨資

さ〇

查山西汾城縣有恆義存筆莊一家,安邑縣河東市之路家巷有積成莊一家,忻縣之東街有同文齋、郝常瑞 山西雖非產筆之地,第以毛筆為日常用品所需,故該省內地幾縣,亦間有營毛筆之製造。據此次調 第六編 工業 第六章 日用品出業

五六一(己)

されているとことのできるというとうというというというというというと

公義堂三家。

#### 二現狀

茲就上述三縣之毛筆製造業現況列表如次,

五八八〇	111里1000	二七	一、〇七五				計	共
11,100	40,000	八	1100	獨資	民國十七年一月	公義堂		
六OO	110,000	ᅋ	<b>五</b> .〇	獨資	民國二十四年二月	郝常瑞		
三六〇	**************************************	八	せ○○	獨資	民國十五年五月	同文齋	縣	忻
元の〇	三元、〇〇〇	五.	九五	獨資	民國二十三年	<b>積成</b> 莊	邑	安
五〇	m,000	=	HO.	獨資	民國十年	恆義存	城	汾
産値(元)	產量(枝)	職工數	資 本 (元)	組織	設立年月	作坊名稱	81)	縣

產值五千八百十元。作坊工業規模之隘小,於此可見。 上表所列,五家毛筆莊資本總額為一千零七十五元,職工總數二十七名,總產額十二萬四千枝,總

毛筆種類,約分為羊毫,狼毫,條筆等數種,其原料,則有羊毛,黃狼毛,以及筆桿等物,是項原

料,大多購自漢口,係用郵寄。

天二(己)

製造季節,以正月為淡月,五六月為忙月,各縣筆銷,大概係在當地或鄰縣。售出時用包紮成,每包筆 枝數,普通殆爲十枝。 筆之製造手續,尚稱簡單,首將毛類刷理清楚,然後與竹桿湊合,用松香粘塞,桿上刻就字號即成

#### (附) 製墨業

百二十八斤,每斤八角,值洋四百二十二元四角,銷路只限於當地。 製墨所用原料為煙與膠,每年需用量煙一百五十斤,膠一百八十斤,向上海採購。該五福堂年產香墨五 本各為一百元)職員一名。工人二名,前者月薪三元,後者每名二元,是項工人,均由河南濟源招來 安邑縣河東市東大街之五福堂,創設於民國二十年,係獨資組織,資本二百元(固定資本與流動資

#### 九 **梳箆業**

#### 概說

因而對於我國舊式梳篾之需要,日見減少。山西內地,風氣較為閉塞,但梳篾業亦不如往日之盛。襄陵 梳篦為日常用品之一,早年我國各地均有專製之作坊。鼎革以還,始有男子剪辮,繼有婦女剪髮 第六編 工業 第六章 日用品工業 五六三(己)

# 中

# 國實業誌(山西省)

#### 五六四(己)

總製造木梳一業,前有十餘家之多,近以銷路不暢;營業衰落,目前僅存五家,此外新絳縣亦有一家。

#### 現狀

山西省襄陵縣楊自溫等五家,係專製木梳,而新絳縣之德興則製篦杼;茲就其現況列表如次:

1.0EO	,三五〇	1.1	八					共計
五 〇 〇	000	1.0	Ξ	獨資	民國九年	南關	德興	新絳
1:10	<b>H</b> 00			獨資	民國八年九月	南辛店	賈順興	
100	<b></b>		1	鹽資	民國五年一月	南辛店	孫明元	
八〇	100		-	獨資	民國五年一月	南辛店	李金保	
1::0	11100		_	獨資	光緒二年五月	南辛店	蘇文選	
1 110	1100		1	獨資	光緒二十三年一月	南辛店	楊自温	<b>窭</b> 陵
値 (元)	(隻) 産	產量	平 票	老	計	‡ 	ļ	ł
額	産	年	战 [ <b>.</b> 文	且	ž. F	ė, Ł	方 名	終別

上表所列六家梳篦業,資本多甚微小,店員自任製造工作,共計八名,年產量一千三百五十隻,年

產值一千零四十元。是項小規模作坊,出資者即製造者,製造者即營業者。

製 造木梳原料,大华均採用棗木杏木居多,製浩篦杼則用竹桿。襄陵縣楊自淵等五家、專係製製造

梳,年用棗木與杏木約一百三十餘枝,每枝價洋在二元左右,係就地採購。製造木梳,先以人力將木鋸 之原料爲竹,新絳縣德輿篦店年用竹二千餘斤,向芮城購買。梳篦製造,以一月,二月,十月,十一月 成板片,用火蒸乾,再以挫刀,砾成細齒,復以砂皮打光。大概中等棗樹每枝可出木梳十隻。製造篦杼 十二月爲忙月,舍此而外,則較爲清閒,每年生產日數統批殆有一百五十天。

交易多用現款,木梳每隻四角,篦杼大者每隻九角,小者祇爲二角五分。

#### 十 皮膠業

#### 一概說

淺,該縣在前同業有七八家之多,現則減少,僅存四家,足見其衰落之程度。 應求,價格飛漲,每擔價格竟有騰至五六十元者,至於新絳膠業,起源甚早。民國十三四年,該業營業 增至七家之多。各熬膠號自創設以來,營業尚佳,尤以民國十七年至二十年之間,最為興盛,其時供不 熬膠業始於前清道光年間,最先設立者為廣德盛熬膠號,至光絡年間有天慶和熬膠號相繼開設,迄今已 尙稱順利,至民國十八十九年間,該地因水災旱災,相繼而至,農民生活,日形窘困,影響於膠業者不 皮膠為用於工業上之配合原料,需用甚廣。山西產膠縣分,其最著者,首推大同及新絳兩縣。大同

第六編 工業 第六章 日用品工業

五六五(己)

現狀

# 茲就新絳及大同兩地之製膠店現况,列表於次:

五二、五八〇	二1五,000	セセ	二四、六三八	•				計	共
二六四〇	1 11,000	四	-, <u>T</u>	獨資	民國十二年	城内	福源祭		. ]
二、六四〇	111.000	五	元 ( )	獨資	民國四年	城內	茂盛源		ì
五、五〇〇	三五、〇〇〇	七	=; <del>T</del> . 00	合資	清末	城內	崇瑞祥		
五、五〇〇	三五、〇〇〇	七	m.000	獨資	民國十年	城內	義和與		Ì
五、五〇〇	三五,000	七	11,000	合資	清末	城內	崇徳明		
五、五〇〇	三五,000	九	三、五〇〇	合資	清道光年間	城內	廣德盛		
五、五〇〇	三五,000	七	11,000	獨資	清光緒年間	城內	天慶和	同	大
四、八〇〇	1 5,000	七	五、七九〇	合資	民國二十一年	火神廟邊	協盛膠店		
五、四〇〇	1 7,00¢	10	二、八〇〇	合資	光緒二十四年	西朗	復盛膠店		
五、一〇〇	14,000	七	三、八八八八	合資	光緒二十九年	四腿	合盛膠店		
四、五〇〇	一五,000	七	四、一六〇	獨資	內民國十八年	西門	義盛膠店	絳	新
産 値 (元)	產量(斤)	職工數	資本(元)	組織	設立年月	地點	名稱	BN	縣

依上表十一家製膠店,其組織採合資方式者六家,採獨資組織者五家,資本總額二萬四千六百三十

八元,職工總數七十七名,總產額二十一萬五千斤,總產值五萬二千五百八十元。

斤約售七元之譜。大同製膠業全年需用碎皮原料約為五千担左右。新絳全業原料需用量約為二千六百四 屑,卽為製皮毛貨與製革業所裁剩餘之碎皮,來自張北宜化府綏遠包頭一帶,大同本地自亦能供給一部 分原料。原料採購,尚屬便利,或託商代買,或自行赴產地搜集,以斤為買賣之單位,目前市價,每百 皮膠一名水膠,以其為液體結晶故名。製造皮膠所用原料,通常均用零碎皮層及腐爛皮層,是項皮

由原料製成產品,大概為三與一之比,卽三斤碎皮可製成膠汁一斤。其製造手續如次:

1. 將碎皮上之毛刮去

2.置缸內加水洗滌

・ヒ禍水泣・怒コーしい手。3.用開水泡・経二十四小時・

4.上鍋熬煎,經四十八小時,

5.成液體後,以之傾入另一缸中,使其熱度盡減,結晶成膠。

皮膠價格,以民國十七年至二十年之四年間爲最高,每担竟有漲至五六十元者;近來則較爲低落 生產,每以春秋兩季為最多,蓋膠之製造,宜於普通溫度,過熱與過冷,均非所宜 工業 第六章 日用品工業 五六七(己)

先將皮膠用鷹蓆打包,每包百斤,然後裝用汽車或大車運往各地 有時製造者自行將產品運往外埠脫售。近以德國產品輸入甚夥,故市場競爭,較前趨烈。其運輸方法 普通價格約在二十元左右。交易以現貨買賣為厚則,無專門販膠之商人,平常均由他業商人兼營之,但

定之,一經確定之後,營業稅得以免繳,此為大同皮膠納稅之情形;至於新絳則情形略有不同,每年認 擔營稅及所得稅約為 一百九十元之譜。 税捐方面,皮膠產品,無一定稅率,沿照過去習慣,向用包認辦法,其數額係由產商與稅收當局估

## 十一 籐竹器業

#### 一概說

,當時以洗皮襖為業,嗣以一至冬季,卽無生計可尋,於是說法向天津籘貨業接洽,代銷籐器,近由北 籐竹器屬家常用器,山西之有籐竹器具之製造者,以陽曲、解縣、平陸、芮城、新絳等五縣為較著 陽曲縣太原市鼓樓街之同記籐器店,原係同記皮局附營,該局創辦於民國六年,創辦人爲劉風桐

平僱來工人一名,自編籐器,行銷於太原市內。

解縣與陝豫接近,百貨往來,以該縣為必經之地,商務因此發達。平陸、芮城及河南之永寗縣均有

竹產,自產地運至解縣,運費無幾,故該縣竹器製造,原料需取甚易。民國初年至民國十一二年間,竹

器營業漸見發達,近以隴海通車,解縣在商務已失去其重要性,竹器業亦隨之而衰落。

規定,積極組織縣製造廠聘請專門技師,改進竹器製造。 **平陸竹器製造,發達甚早,惟向者均墨守舊法,不知改良。該縣近以推進十年建設計,劃遵照縣案** 

甚咸困難。故相率停業,現存者僅四家耳。 芮城竹器業,始於清末,至民國十八年冬,該地氣候嚴冷,竹子盡遭凍死,製造者對於原料取給

#### 現狀

山西籐器出品較竹器爲少,而竹器製造,得分爲二部,卽作坊製造與農家副業,茲分別列表於次。

甲 籐器

	同	作
乙		坊
竹器	訑	名
吞		一件
	太原市鼓	地
	数   街	點
	獨	組
	資	織
		資
		本
	110	元,
*		エ
	_	
		產
		值
	00111	完

第六編	
編	
工業	
第六章	
日用品工業	

解 鰇

縣 别

褔

城內東街

獨 組

資 織

五,

Ξ 人

九〇〇

作坊名稱 盛 永

地

點

資

水

<del>是</del>

工

產

值

完

五六九(己)

# 中國實業誌(山西省)

## 西省)

五七〇(己)

计計		新絳				芮城		
	水豫泰	正盛豐	積餘堂	東郭記	二合號	崇德隆	義盛合	義順群
	南月城	南月城	朱呂溝	郭家灣	朝家村	陌南鎮	城內西街	城內東街
	獨	獨	獨	獨	獨	獨.	獨	獨
· ·	資	資	資	<b>資</b>	<b>資</b>	資	資	資
ニ、大六〇	<b>7</b> 00	八〇〇	100	七〇	五〇	1100	二六〇	1 1110
==	=	=	=			=	24	==
四、五一〇	三六〇	1100	四八〇	110	IIEO		0000	四八〇

以確定統一單位,就產值而言,竹器業全年生產總值為四千五百一十元。各作坊組織均爲獨資,資本總 **額二千六百六十元,從事編製之工人二十一名。** 竹器出品,有竹簾,竹籗、竹篩、竹籠、竹籃、竹筐、笟籬等名稱,件數大小不一,故產量方面難

無從估計。 平陸縣所出竹器,純係農家副業,年產竹篩三千一百件,竹籃四千九百二十件,竹筐六千件,產值

製造竹器所用原料,大致可分毛竹、板竹、花竹、三種,其在解縣者係向平陸、芮城及河南之永寧

等縣採購,每担約售六七元不等。產地竹戶將竹子自行砍伐,用騾馱運至市集過稱付款

產品出售,均係現款交易,由製造者担赴集市會場銷售

等處銷售,至於平陸竹器行銷於晉南各縣及河南陜縣靈寶等處,芮城竹器銷於解縣運城等處,新絳竹器 當民國十八年以前,竹器價格較目前為高,現值每件五角之竹器,當時可值六角。 籐器銷場,以太原市為限。解縣所出之竹器,一部分銷於城鄉一帶,一部分則運往猗氏臨晉,安邑

# 柳條編製業

銷路較狹,限於縣境以內。

#### 概說

山西省柳條器編製出品,種類繁多,均屬於家庭手工業,而無獨立舖坊可以調查者。

該省柳條器製造,集中於長治、陽城、浮山、翼城、新絳、河津、聞喜、霍縣、應縣、蜜武等數縣

#### 現狀

茲就山西省長治等十縣所產柳條器之大槪情形,列表於後: 工業 第六章 日用品工業

五七一(己)

# · 國質業誌(山西省)

#### 五七二(己)

	一二、三八一	*.	四四,000		共計
本縣		縣城內	六00	蒸籠	寧武
歸德、綏遠臨縣、忻縣代縣	1,000	南豐町、席家堡、魏莊	四、六〇〇	序 <b>螺、簸箕、柳筐</b>	應縣
本縣	= 22	北關鎮、朱楊莊、東灣村	一、五〇〇	柳筐	霍縣
本縣	1 1110	第二區東灌底、西灌底	一、五〇〇	柳籃	聞喜
本縣	一、八五〇	第三區郭莊村、上寨村	11,000	槎籠	河津
本縣	011110	劉家莊、劉建莊	四、七五七	柳罐、柳籃、簸箕	新絳
本縣	一、五〇〇	吳村、南常村莊裏村、染壁村	七、六〇〇	筐、餐	翼城
本縣	កោ	縣城內	九五三	籃箕	浮山
本縣	七、六二五	第三四兩區	一八五〇〇	荊筐	陽城
本縣	<b>一</b> 八	第二區桃園村	000,1	雪雞、羅筐	長治
銷	工人估計	集中產地	毎年産量(件)	出品名稱	縣別

山西各地柳條編製品名稱頗多,筐類有羅筐,荆筐,柳筐等名稱,箕籃箕,簸箕之區別,籠類有槎

籠與蒸籠兩種;此外尚有雪羅,簍、柳鏞、柳籃、哱囉等名稱。

千件以上,其他各縣均不滿萬件者。從事柳條器編製工人,大多均爲農民兼營,除寧武一縣缺數字而外 各種柳條器編製品,據上表所列,全年可產四萬四千件,其中以陽城一縣產量為最高,年在一萬八

其他長治等九縣工人估計為一萬二千三百八十一名。其製造季節,每在農閒時開始

及山西本省之臨縣,忻縣而外,其他各縣產品,均係隨地銷售,不出於本縣境內。 柳條編製品銷路均屬狹小,除應縣所產之哱囉、簸箕、柳筐,其銷路較遠,能及於歸德、綏遠、以

十二 皮箱業

#### 一概說

和厚義和長等相繼開設。製造初期,貨品粗劣,嗣經加以改良,現在出品,較前進步不鮮 山西皮箱製造業,以大同為最著。該業始於光緒二十年初,當時有積成厚皮箱店設立,不數年有義

期,全業營業額達二萬元之譜,而製造家數僅四五家,現在情形則相反,家數增至六家,而營業額不及 以前之华數,其衰落程度,從此可知。 民國十五年以前,大同皮箱業頗現繁盛氣象,自此以後,該地疊遭軍事影響,損失甚大。當全盛時

#### 二 現狀

皮箱為日常家用品,大同皮箱製造業,係小規模之作坊手工業,是項作坊除製造皮箱而外,尚兼製

皮包。皮箱計分三種:

第六編 工業 第六章 日用品工業

五七三(己)

國實業誌(山西省)

State of the same

中

五七四(己)

a特號川 b大號IB c二號に

皮包分大皮包及小皮包兩種,大皮包叉分為一二三四五等五號;小皮包亦分為一二三四五等五號,

茲就大同皮箱業現況,列表於次:

|養和長||城內||民國十年 |積源魁||城內|民國十九年 義和厚城內民國九年 積成厚城內 光緒二十年 坊 萬賜福城內民國二十三年獨資 福源長城內民國十年 計 名地址設 立. 年 月 組織 獨資 獨資 獨資 獨資 獨資 資本額(元) 7,1110 四()() 1100 1100 100 八 〇 職工數 二六 九 七 五十半馬驢皮 原料名稱 \ H **仝** 上 今 上 全上 全上 原料用量 四、〇五〇 四、五〇〇 11,1100 三、四〇〇 一、六五〇 00 1,100 皮 產 、四〇〇 一、五五〇 四五〇 1100 1100 100 1100 二、九五〇 五. 箱 量 皮 1100 1100 11100 五〇〇 一、三五〇 一、〇〇〇 00 五〇 9 包 四,100 m,100 皮 產 六 〇 〇 五〇 九00 九〇〇 11100 七、三〇〇 箱 值 皮 100 四〇〇 **\***00 1100 六00 宼 包

用一萬四千零五十張,作坊可就地採購。總產量為二千九百五十只,其中皮箱計一千四百只,皮包一千 十六名。該地製造皮箱及皮包所用原料,係採用各種畜家皮類,如牛皮、羊皮、馬皮、驢皮等,每年需 據上表,大同皮箱業計有六家,全業資本總額為一千二百二十元,職員係作坊主自己兼任,工人二

五百五十只,總值七千三百元,其中皮箱產值爲四千二百元,皮包產值爲三千一百元

製造皮箱皮包,通年開工,遇有銷路暢旺,隨時得增加工作,皮件工人大部均自渾源縣招僱,至於

市零售。 大同本地則屬少數 過去大同皮箱尚有少數運銷太原,近以該地出品未能與他處競爭,故外銷殼告絕跡,目前僅能於門

## 十四 製傘業

#### 一概說

始終未見發達。新絲之自立工廠,創設於民國十四年,為該縣唯一之製傘作,工人僅一名,徒有工廠之 城固定油布傘店亦僅有一家,該地製傘業剏始於民國十六年,當時有湖南人開設蠟舖,附帶製傘,營業 傘者,在晉府店街約有五家,自製自售,規模極小。近年來以湖南紙傘入境,油布傘銷路更形清淡。晉 **才原市油布傘製造業與皮貨業或其他店號合營,每年開設日期,殆在夏季三個月中,秋季停業改營皮貨** 牌號每年變更,無固定名稱可稽,現在太原製傘作較為固定者,僅廣順和一家;其他由銅器店兼售雨 山西氣候乾燥,雨量稀少,因此油布傘用途不大。油布傘出品,以太原市、晉城、新絳三地較著

工業

第六章

日用品工業

五七五(己)

名而已。

#### 二現狀

太原市之廣順和,晉城縣之松盛宜,新絳縣之自立工廠,三家之最近生產情形列表於次:

五五八	五五〇	<b>六</b>	一 へ 〇				計	共
三五〇	MOG	1	五〇	獨資	民國十四年	自立工廠	絳	新
五八	五〇	-	щO	獨資	民國十六年三月	松盛宜	城	晉
一五〇	1100	III	100	獨資	民國二十四年	廣順和	原市	大
產品總值[元]	産量(把)	職工數	資 本(元)	組織	設立年月	坊名	別	縣

平均每把價格約一元有奇。太原之廣順和除製造油布 傘而外,同時復有油布及雨衣之出售,年產油布七 油則向天津購買。晉市油布傘出品分頭號、二號、三號,頭號傘每把售價一元四角,二號傘每把售價一 十條,雨衣二十件,前者每條兩角,後者每件一元八角,該地製傘所用之原料,布疋係自陝西購買,桐 厘,竹籤產於河南,每斤五分,洋鐵絲係日本貨,每斤一角六分,木棍產於本地,每根五分。據晉城業 元二角,三號傘每把售價一元。該地製傘所用原料,市布產於天津,每尺四分桐油產湖南,每斤四分五 上表製傘業資本總額一百八十元,職工數六名,油布傘總產量五百五十把,總產值五百五十八元。

城製造者計算,每製頭號傘一把,需用原料為:市布八尺半,桐油一斤四兩,竹籤一斤半,洋鐵絲五兩

,及木棍一根。新絳製傘原料,爲布疋與籐子,與太原晉城之用竹籤者不同

製傘季節,以三月至七月為忙月,八月至翌年二月為淡月,平均一年開工一百五十天,大概每工人

名,每日可製傘一柄 傘價年來無甚上落。門市交易,盡用現款。傘業担負捐稅,除營業所得,印花各稅而外,並認担各

該縣之攤款。

## 十五 製香業

#### 一概說

山西各地所製之香,大體可分為三種,一曰火香,二曰檀香、三曰柴香,以其製造時所用原料不同

,故名稱亦異,但其供迷信者焚燒則一也。

近來內地風氣漸開,香之消耗隨之減低,故各地製香業未能如往昔之盛

#### 現狀

第六編 工業 第六章 日用品工業

五七七(己)

# 中國實業誌(山西省)

# 五七八(己)

業,無大規模之作坊開設。茲就三縣之產品,所用原料,每年產量列表如後:

陽曲縣所產之火香,介休縣之檀香,定襄縣之柴香,在山西香業中均各有其特色;惟都屬家庭手工

	六五〇,000			計	共
第一區智村	000,000	木末、榆皮	柴香	裹	定
洪山村	100,000	柏木、樺末	香		
洪山村	110,000	紅木、檀木	檀香	休	介
城內大南門街	<b>200,000</b>	木材	火香	曲	陽
集中產地	毎年産量(把)	原料配合	產品名稱	別	縣

用柏樹或樺樹楡皮等,研磨成末,不加香料。定襄所產之柴香,亦用木末及楡皮製造,其方法相同,不 成粉末,和以水並摻以香料,用板壓之,卽成香柱,該縣除檀香而外,倘有普通香柱一種,製造原料採 每百斤約值洋三角,就地可以採購;介休所產之檀香,係就紅木或檀木製成,其製造方法,先將木質磨 火香係用普通木材之木屑搗碎後和以水分經漏斗漏出之,俟其乾燥,然後用刀分段卽成,是項原料

過各地沿用之名稱略有區別耳。

陽曲縣之火香,除銷於當地以外,附近各縣,亦有銷路,其銷售方法,香戶將產品担至市上,售與 **依上表所列,陽曲等三縣全年產香六十五萬把,按照普通重量,每把爲一百枝,重約八兩** 

各舖戶,亦有零售與鄉民者。介休所出之香柱及檀香,由產地洪山村運至縣城售與舖戶,各地商人至介

休縣城購買,其銷路可及於東三省一帶。定襄縣之柴香,其銷路較小,限於鄰近各縣

香之買賣,均用現款交易,雖有定貨,先頭交付定洋,所差貨款,務於交貨時算清

香之價格,年來趨跌,五年前每把值一角者,至三年前跌落三分,僅值七分,目前則更落至五分,

此則由於用途減少使然也。

### 一六 煤膏業

#### 一概說

於民國二年,自民國十四年至二十年為最盛時期,其時同業達二十餘家之多,二十一年以還,漸見衰落 山西煤膏業,以太原市為最為達,蓋省會所在之地,人口稠密,燃料需用自廣,太原煤膏業,起源

#### 二 現狀

減少至十一家。

第六編 工業 第六章 日用品工業太原市煤膏廠,現在倘有十一家,茲就其各家情形,列表於后:

五七九(己)

# 中國實業誌(山西省)

## [西省]

一一、三八五	一、九八〇、〇〇〇	六七	九、五五〇				共計
1,000	1100,000	カ	1,1100	獨資	民國十三年	三聖庵	萬勝煤廠
一、五四〇	1110,000	七	11,000	合資	民國六年	精營中街	東萬同亨
005,1	1100,000	七	11,000	合資	民國六年	西夾道	西萬同亨
六00	1110,000	九	一、五〇〇	獨資	民國二十一年一月	廟前街	益民煤廠
图110	×0,000	=	1100	獨資	民國十六年二月	天地壇	德裕煤廠
1 711100	1100,000	六	<b>五</b> .	獨資	民國二十二年五月	南園子	萬順昌煤廠
1,000	000,000	<b>5</b> .	m00	獨資	民國二十一年二月	大東關街	義和與煤廠
七五〇	五0,000	<u> </u>	1100	獨資	民國二十年三月	大關東街	大恆德煤廠
一、二五〇	11110,000	八	<b>五</b> . 0 0	合資	民國九年	舊城街	<b>德和煤廠</b>
八五〇	000,000	<b>fi.</b>	<b>TL</b> 00	獨資	民國二十二年三月	南海街	錘和煤廠
一、三七五	000,000	八	四五〇	合資	民國十一年	西羊市	瑞興煤廠
産値 (塊)	產量(塊)	職工數	資本額 (元)	組織	成立年月	<b>地</b> 址	廠名

據上表,太源煤膏廠組織,以獨資爲居多,次爲合資,全業資本總額九千五百五十元,職工總數六

十七名,每年總產量一百九十八萬塊,總值一萬一千一百三百八十五元。 製造煤屑所用原料有二,一曰煤屑,一曰泥土。太原市煤膏製造業所用煤屑,保產於當地東西山,

五八〇(己)

貨質優良者,每斤價洋一厘八毫,次者一厘一毫,每年需用量約為五百三十五萬斤,泥土自西門外購進 每斤洋四毫,每年需用量四百三十五萬斤,是項原料,有在產地訂購後僱車拉運者,亦有包車包運者

煤膏製造,係將煤土和水拌勻,然後用鉄鍬壓打成泥,再以之裝入鉄模,抹成煤膏。凡出膏一塊

·連煤價運費在內,運到後付款。)

所需原料,煤二斤十二兩,土二斤四兩。夏末秋初,因雨水過多,冬季及春初,又以天冷,故多停工

煤膏市價,時有上落,民國元年至十四年,每百塊約售八角左右,民國十四年至二十年約爲一元上

下,迄於最近,跌至六角,甚至有低至五角者,最高亦不過七角而已

煤膏交易,有顧主先交貨款者,訂購後,視顧主需要,陸續出貨;亦有現款現買者,成交後,由厰

太原煤業全年負担稅捐總額,計共納營業稅六十九元四角八分。

方派人立送。其運輪,恆以人力車爲主

## 油漆業

#### 概說

晉省油漆,分佈於晉城、襄陵、安邑(河東市)平陸、新絳、聞喜、絳縣等數縣,晉城油漆業起源於 工業 第六章 日用品工業 五八一(己)

# 中國實業誌(山西省)

明代,發達於光緒十一二年間,蓋當時值大祲之後,土木大興,油漆一業隨之發達;近則都市衰落,農 村崩潰,油漆之用途減少。惟新絳及絳縣之油漆業較其他各縣略勝一籌,而尤以絳縣爲最。

#### 現狀

山西內地油漆業,似未能單獨成立一業,蓋油漆作僅代木器店或住戶油漆木器及嫁俱,成為工業之

油漆作因代人油漆器具,只有營業額而無生產量,與一般手工業生產不能相提並論:茲就晉城等七

# 縣油漆作舖,列表於次:

附屬業。

山西省油漆業現況一覽表

				晉城	縣別
全順	天順	復順	順興	復	坊
齊	齌	成	齊	齊	名
東門	東門	東門	南大	南大	地
街	街	街	街	街	址
民國	民國:	民國	宣統	民國	設
三年	年	十年	年	十五年	立年
					月
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	組織
					資
					本類
五.	111	一七	111 1	= 1	(元)
<b>[23</b> ]	<u>[74]</u>	四	六	五	職工數
					쑙
					業額
二七	二七	二七	九三	五六	(元)

#### 五八二(己)

第六編 工業 第六章 日用品工業

四七二	74	- 八 O	獨資	民國三年二月	朝街城隍	順興海	
、四九〇・	<u>7</u>	三五〇	獨資	民國十一年	城内山門道	隆興泰	
四九〇	六	<b>E</b> OO	合資	民國二十二年二月	城內山門道	雙和誠	聞喜
六〇〇	四.	五〇	獨資	民國二十一年	東君苍	傑盛和	
五,000	一六	三八〇	獨資			廣盛合	
六00	六	<b>五</b> 〇	獨資	民國十四年	劉家灣	永盛長	
000,111	1 六	MOO	獨資	民國十一年		茂盛和	
11,000	10	011110	獨資	民國二十三年	葫蘆廟	致中和	新絳
	74		獨資	民國二十三年八月	東関	黨駿家	平
一六〇	13	110	寒資	民國三年三月	<b>海東市</b>	恒泰興	
一五〇	11	10	獨資	民國十五年四月	河東市	信義長	安邑
三九四	三	五〇	合資	民國二十三年三月	城內	三合盛	
四五五	[iii	40	獨資	民國十四年二月	城內	集餘生	
五七六	111	へ〇	獨資	民國十一年六月	城內	光裕厚	襄陵
五五五	四	1 +	獨資	民國二十二年一月	黄華廂	明德齊	
五五	[11]	1+	獨資	民國二十年	七府閣底	裕祺齊	
五五五	111	一六	獨資	民國十五年	東門街	義順與	

#### 五八三(己)

# 中國實業誌(山西省)

#### 五八四(己)

一十三年五
十三年
二十三年二月
十三年二月
一十年八月
十三年三

萬六千九百三十四元,全業職工數共計一百四十六名,資本總額三千七百零伍元。 上表所列二十九家油漆作舖,除平陸之黨駿家營業額未詳而外,其他二十八家全年營業收入總額為

銀紙、皮膠、煙煤、紅土、雑麵、猪血、各色顏料、白土等,是項原料,晉城、新絳兩縣均可就地採購 油漆物件,通常以棹椅橱櫃箱椅櫈等件,用以髹刷器具之原料,爲漆、桐油、水錫、銀箔、真金、

料產地,漆係產於四川,桐油產于湖南,水錫銀箔產于福建,真金產于晉城,皮膠產于新絳,各色顏料

襄陵須向洪洞或臨汾購買,絳縣則向新絳轉購,平陸採購原料,由各漆商自行向各產地購買。至於漆

為德國輸入品,此外煙煤、紅土、雜麵、猪血、白土,均係晉城以及有油漆作各縣當地所產。茲就各項

原料價格列表於次:

真金 銀箔 水錫 桐油 漆 原料名稱 毎百張 毎斤 毎百塊 毎斤 毎斤 買賣單位 最近價格 一元六角 一角五分 元 四角 九分

皮膠 油漆手續,先將木器用硃紅過底,然後用樹皮蘸雞麵塗抹一遍,再將皮膠與珠紅配合,於木器全部 毎斤 三角

刷勻,然後上漆,彩畫,貼金銀,並以白土皮膠和以綠色刷裏,再用猪血和雞麵刷背面,兩側以及頂上

,復用紅土皮膠滿刷一遍,上油卽成。單是油漆而不描金貼花,則其手續更簡單

油漆工作,以秋冬兩季為較忙,春夏兩季較為空閒。

山西各縣油漆木器所取費用

,因地而殊,茲就晉城襄陵平陸三縣,

價格列表如下,

藉資比較:

쯈 縣 平 襄 别 陸 陵 城 三元 二元五角 元 桌 五角 一元五角 元四角 椅 四元 八 充 櫃 八角 八角 箱 二角 充 凳 一元 几 二角 杌

第六編 工業 第六章 日用品工業

紅土 猪血 雜麵 煙煤 白土 各色顔料 毎斤 毎斤 毎斤 每斤 毎錢 毎斤 分五厘 三厘 三分 五分 二分 二分

五八五(己)

中國實業誌(山西省)

油漆器具,以嫁粧為多,居民將物件送交漆作,俟漆成後,即付款取件,由物主自行運輸

各漆作除担負營業稅外,同時對於地方攤款,亦按營業狀況及資力厚薄而酌予繳納。

五八六(己)

#### 第七章 建築工業

#### 洋灰業

#### 概說

不經濟,於是於民國二十二年六月,晉省派員赴日本及國內各大洋灰廠中參觀,籌設西北洋灰廠 月正式開工,其所產洋灰,屢經省內外化學專家試驗,皆謂品質甚佳 國二十三年六月成立,資本五十萬元,勘定陽曲縣西銘村為廠址,訂購建築材料,招包承築,八月初旬 上,在在需用洋灰,有增無已,而華北製造洋灰之廠,僅啓新一家,出品運來山西省境,價格奇昂,至 ,開始興工,同時訂購機器,及民國二十四年二月,廠房興樂完竣,機器亦先後到廠,裝置就緒,越一 祥灰為一切建築之基礎,與鋼鐵有同樣之重要。晉省自實行十年建設計劃後,對於築路及一切建築 ,至民

#### 現況

西北洋灰廠備資本五十萬元。於民國二十三年六月開設於陽曲縣西銘村後,現有廠基一百五十三畝 工業 第七章 建築工業

五八七(己)

# 國質業誌(山西省)

# ,建成廠房二百九十七幢,內分原料粗碎室,粘土乾燥室、粉碎原料室、粉末原料貯藏槽室、燒窰添入

室、工務部辦公室、會議室、成品標本陳列室、消費合作社、大飯廳、浴室、職員宿室、工人宿室、傳 室、配電室、機械室、鐵木工室、大庫房、炭棚、化驗室、物理試驗室、蒸溜水及煤氣室、事務部辦公 機器、附屬機器、修理機器、及原動力機械等四大類,茲將各類機器名稱座數臚列於左: 達室、接待室等、又建大烟筒、水塔、大蓄水池各一座、估值十六萬二千三百元。廠內機器,可分主要 室、迴轉前部冷却室、石炭乾燥室、石炭粉碎室、洋灰粉碎室、洋灰貯藏槽室、洋灰包裝室、燒塊貯藏

機力雙滾粘土粗碎	子錘擊	石炭	焼塊迴轉冷却器	<b>烽機</b>	轉粘土乾燥	磨工支輪型二室迴轉	洋灰燒成迴轉窰	名稱	主要機器
1	_		_	-	_	三	_	座數	
搜 轉式洋灰裝袋	篩 羅別用迴轉	炭送	洋灰原料投入管	添送機	機式絞輪石炭	轉窰送風機	昇降式運搬機	名稱	附屬機
六				_	_	_	FL.	件座 數或	
		砂輪	鑽	插	洗	刨	車	名	修理機
		機	床	床	床	床	床	稱	件機
			=	_	=	-	Ξ	座數	路器
				配電盤	壓器	匹馬力誘導馬達 二匹馬力至三○○	<b>擎</b> 十五匹馬力柴油引	名稱	原動力機
				- 奎	=	二六	-	座數	械

#### 五八八(己)

員、辦事員共二十九名,薪水以月計,月需薪金一千三百餘元。工人分工長、正工、副工、工徒小工等 五種,現有工長八名,正工十五名,副工二十二名,工徒五十三名,小工一百零五名,共一百八十一名 氣廠之電力。廠中職員,現有三十三人、其中正副廠長各一名,主任二名,股長、技士、工務員、事務 。工資以日計,每人月得六元至六十元不等,全廠工薪按月一千八百餘元。於燒窰期間,並無星期例假 每日工作以八小時為準,分晝夜班更迭接替。

#### 原料

近之西山,由包商承攬採運送廠。據該廠報告,每日出灰五百桶,每桶之需要原料則青石二百十公斤 西北洋灰廠所需原料,為青石、坩子、砂石、鐵鑛苗、石膏、石炭等六種,均產於陽曲縣西銘村附 第六編 工業 第七章 建築工業

#### 五八九(己)

## 國實業誌(山西省)

五九〇(己)

述,則該廠八個月中所用原料總值爲四萬六千四百十元。 元三角,值三千零二十四元,石炭約四千一百八十噸,每噸價四元五角,值一萬八千八百十元。據如上 噸,每噸價一元一角,值三千六百九十六元;坩子約二千三百二十噸,每噸價一元二角,值二千七百八 十四元,鐵鑛苗約二百四十噸,每噸價五元四角,值一千二百九十六元;石膏約四百八十噸,每噸價六 月,計二百餘日,需用靑石約一萬六千八百噸,每噸價一元,值一萬六千八百元,砂石約三千三百六十 砂子四十二公斤,坩子二十九公斤,鐵鑛三公斤,石膏六公斤。自民國二十四年四月開工迄今,約八個

#### 四生產

工程,配料工程,煉灰工程,磨粉工程,裝粉工程等五種 洋灰之製造,有乾法濕法之分。西北洋灰廠以原料性質之關係,用乾製法。其製造程序,可分準備

製造洋灰,原料必須預先準備,始可入機配合,以供煉灰

粗碎機內,該機得動力之轉動,鼓動石鎚,靑石等受石鎚之撞擊,變為碎石、大小約一二寸,再由鍊斗 升降機運入石倉內儲存,以備迴轉磨之用 青石等石類:由礦場運來時,大小不一,第一步運到原料粗碎間之粗碎機旁,經揀石床上徐徐落入

粘土:由山中運到廠中,經粘土粗碎機及粘土乾燥機,成為絕細之粉末,貯入粘土食儲存,以備迴

備用

轉磨之應用

石膏:先用鎚繫碎,然後入齒形軋碎機壓碎,再行運至熟土磨之鍊斗機,而入石倉膏以備用

塊煤經過石炭迴轉粗碎機而入煤倉,再用機推進外火式迴轉石炭乾燥機,以成乾燥之煤粉,貯於煤粉倉 煤粉:燒窰用煤之準備適宜與否,對於窰廠工作火窰內部及熟土之品質,具有莫大之關係,先將大

轉磨中以配合,當迴轉磨用動力轉動時,所有石倉中之碎石,徐徐落於該磨碎石供給檯上,粘土粉由 土倉中經自動添送機送入磨口,二者同時入磨中徐徐混合,並受磨內鋼彈撞擊,研細而成極細之原料粉 二、配料工程 原料準備工程既畢,卽行配料工作,將幾種原料按某種之比例,入二支輪型二室迴 粘

繼經空氣選粉機得純潔之原料粉,再經化驗室取該粉化驗合格後,始準備入窰燒灰。 三、煉灰工程 原料粉旣經化驗合格後,卽由原料添送機等,源源轍入洋灰燒成廻轉窰進行燒煉

煉灰工程

料粉受窰旋轉作用,徐徐集於窰內火位,遇高溫度,經最後之燒煉,而成熟土。燒窰匠在燒火檯上以藍 同時窰下之送風機用送風管及風嘴,將煤粉吹進窰內,着火燃燒,蒸發原料中之水份,以化其品質。原

熟土煉成後,由窰部轉入迴轉冷却器中冷却,再入震送機,鍊斗升降機,經自動記錄磅,而入燒塊貯藏

色玻璃鏡視察窰內火色以節制煤粉之多寡或加減窰內之氣壓溫度速度等,以適應煉造熟土工程之完善

第六編 工業 第七章 建柴工業

五九一(己)

磨粉工程

中,同時將石膏倉中之石膏,輸入磨中,與熟土相混合,受鋼彈之撞擊,遂成粉末,再經洋灰選別迴轉 四、磨粉工程: 熟土貯藏相當時期,用鐵車運入鍊斗升降機而達熟土供給檯,將熟土源源輸送磨

五九二(己)

篩即成洋灰。

装粉工程

五、裝粉工程:洋灰告成後,便經迴轉式洋灰裝袋機裝桶,每桶一百七十公斤。

西北洋灰廠所出之洋灰,商標為獅頭牌,每日可出五百桶,民國二十四年開工二百餘日,計產八萬

桶,每桶市價六元,總值三十二萬元。

五 銷路與交易

陽等處,為數極多,銷售方法,有直接辦理者。亦有委託代銷處經售者,至於洋灰稅捐,現時為統稅 西北洋灰廠出品,現主銷山西綏遠陜西河南四省,專供建築鐵路之用,一年以來,銷於西安鄭州洛

**値**量及産

### 磚瓦業

項,每桶收納一元二角。

概說

沿用土窰,利用新式輪窰及機器以製磚者,僅太原市西北窰廠一家而已,現查晉省土窰之分佈,隨地域 盛,晉西及晉東南沿黃河各縣,居室住屋,雖半數用瓦用磚,但連年受天災影響,斷垣頹壁,無資修建 為晉邊通商要地,晉中太原一帶,乃係省會人聚之處,簷牙櫛毗,皆為瓦房磚樓,故土窰事業,於此爲 之不同,各有盛衰,晉南河東道屬,原為晉省富庶區域,居民房屋,大部瓦頂磚壁,晉北大同附近,久 土窰之製磚製瓦,用數較少,近二十年來,正太鐵路沿線諸地,瓦房稍見增加,磚窰座數,漸有見增之 ,土案營業,殊覺蕭條不振,至若晉東,山多地少,除城市中建屋用磚外,普通平民,多數掘穴相處 |態,現晉省一百零五縣中,有土窰之縣凡八十九,土窰共三百六十一家 磚瓦為建築上之必需品,在晉省中製造,於秦漢以前,已稱繁盛,惟晉民守舊,世世相傳,迄今仍

#### 二現狀

碎石機 元,此外車床二架,小鑽床一架,牛頭刨床一架,則為太原壬申製造廠出品,價共一千八百四十五元 畝,上建窰房十一幢,至民國二十三年十月落成,同時添備混練機三架,價值一萬五千元,由大連購來 ,鎦碾機三架,其一乃太原西北鑄造廠出品,價二千一百元,其二係唐山啓新機器廠出品,價七千元 西北窰廠,於民國二十二年九月由西北實業公司設立,廠址在太原市北城門外,廠基面積一百六十 一架,係栗本鐵工廠出品,價三千元,,旋轉洗床一架,育才煉鋼機器廠出品,價一千七百五十

五九三(己)

工業

第七章

建築工業

**全廠動力,採用馬達三架,馬力計一百三十一匹,亦先後裝置完竣,至民國二十四年,開始製造砂磚坩** 名,除藝徒由鄉間招攷錄用外,其若男工,皆羅致本省各工廠較有技術經驗者,故工薪較厚,按成品之 八萬元,流動資金五萬元,廠內僱用職員三十二名,月薪約需七百二十元,男工四百五十名,藝徒一百 磚,自製造以來,出品尚佳,得受社會歡迎,最近西北實業公司指定該廠資本十三萬元,其中固定資金

厚,各備一千五百元至二千元,大同縣土窰次之,多者千餘元,少者三四百元,若新絳、清源、交城 榮河、絳縣、靈邱、平魯、神池、保德等縣各二家,文水、岢嵐、石樓、方山、中陽、沁水、沁縣、霍 應縣等六縣,各有六家,交城、汾陽、襄垣、萬泉、芮城、左雲、代縣等七縣,各有五家,新絳、淸源 安邑、垣曲 大同次之,計有十三家,猗氏更次之,計有十一家,若陽曲、晉城、長子、屯留、壺關 縣、趙城、大甯、永和、靜樂、等各一家,以每縣土窰資本論,現時每家窰戶之資本,楡次縣之二家獨 有三家,其如楡次、輿縣、介休、黎城、平順、陵川、遼縣、楡社、昔陽、汾城、安澤、鄕寗、虞鄕 離石、長治、和順、吉縣、永濟、夏縣、聞喜、河津、稷山、天鎮、寧武、五寨、河曲等十四縣,各 孝義、臨縣、沁源,臨汾、襄陵、曲沃、翼城、解縣、平陸、汾西、蒲縣等十三縣,各有四家,嵐縣 晉省土窰共三百六十一家:分佈於八十九縣中,以每縣所有之窰數論,則潞城獨多,計有十五家, 、隰縣、渾源、朔縣、忻縣、崞縣等十四縣,各有七家、祁縣、陽城、武鄉、盂縣、 洪洞、臨晉 浮山

猗氏、解縣、平陸、芮城、河津、稷山、絳縣、趙城、左雲、神池、忻縣、代縣,崞縣等地、其普通資 汾陽、屯留、襄垣、沁源、盂縣、臨汾、襄陵、洪洞、浮山、曲沃、翼城、吉縣、臨晉、榮河、 澤、蒲縣、渾源、保德、河曲諸縣,因製磚原料,隨地採繫,不需資購買,故土窰所備資本,多者五六 本各二三百元之譜、至於晉城、郁縣、與縣、臨縣、離石、方山、潞城、壺關、陽城、和順、武鄉、安 萬泉

十元,少者僅數元而已

縣土窰,每年開燒八個月,潞城、壺關、和順等縣、每年開燒三個月,出貨推春秋兩季中為旺 六元至八元,臨時工由窰主在開窰製磚時臨時僱用,膳宿或由窰主供給,或由工人自備,隨地隨窰而異 獨資開設,工人分常工與臨時工兩種,常工由窰主常年僱用,膳宿窰主供給,任排窰看火等工作,月薪 掘水井一口,此外更置推土車、籠子、鍬爨、耙、桶、瓦模、磚模、及牲口等,需資不巨,故土窰大都 七元。窰場一切事務,皆由窰主自行經理,開燒時期之長短,視磚瓦去路而定,若陽曲、楡次、新絳等 其工作為製磚製瓦煉泥運磚等,工資或以時期計,或以出品數量計,在工作期內,約月得工資五元至 晉省土窰設備,殊屬簡單,普通備燒窰一座或二座,窰場一方,窰房二三間,利用泥草築成, 附近

於后: 晉省土窰之集中地點,在城區附近占多數,在繁盛村鎮者次之,茲將晉省磚瓦窰業分佈情形,列表 晉省磚瓦窰業分佈表

第六編 工業 第七章 建築工業

五九五(己)

#### 五九六(己)

陽縣縣嵐水城源縣 天絳城 曲原	資本	工 人 —	年用原料成本	年	產	類	專瓦 塞集中 地 温
	-		3 3 3 3	磚(百個)	五 (百個)	産値	3 4 1 1
	.1110,000	五.	00000			五七八、四〇〇	省城北門外
	三五〇	一 四 三	未詳	118,000	八,000	一二、五八〇	享堂村
	七十	二九		八,101	一、四五九	一、九〇六	後圪塔村、道頭村
	五七〇	三四	01110	七、四〇〇	六、三〇〇	六、〇七七	三林鎮、侯莊、段家
	三、五〇〇	<u>一</u> 八	五〇〇	000,11	九、000	七、三〇〇	
	三六五	二五	E11	五,000	一五六	二、六三六	縣、古縣村、谷懸村 西關、常家堡、 祁城
	七00	10	三二九	11,400	八 〇 〇	1,1100	・ 南 は 南 に い れ は 南 に い れ に の に い れ に の に い れ に の に い れ に の に い れ に の に の に の に の に の に の に の に の に の に
	一、一五〇	三九	一、一八〇	六、五七〇	一、八四〇	B.O.O	<b>育村、安定村坡底村</b>
	六00	六	二八三	六、二五〇	M, W. 110	一、七四〇	北
陽縣縣	<b>五</b> 〇	[PG]	三六〇	1,000	五〇〇	五〇〇	北堡外
陽縣	三七〇	<u></u>	二五五	11,000	六、五〇〇	三、一五〇	朝坪、小岔溝、玉皇
	せつ	10	七三〇	四、五〇〇	图(五〇〇	三,一五〇	<b>福盛溝、楊玉春溝</b>
	1,100	===	四、六二四	して、〇八〇	一〇、五五〇	八、四八九	城區附近
介休二		=	九〇〇	一五、〇〇〇		五,000	縣城附近
孝義四四	六00六	一七	七〇六	九,100	4,100	图,1100	<b>西莊、趙家莊、梁家</b>

第六編 工業第七章 建築工業

義村、西城村 頭村、上淇汭村、 <b>五</b>	一一、九八七	六,六一六	八、〇七九	·	五	=	六	場場
<b>开</b>	六一五	400	¥00	110	九	1110	=	平順
集店村、山后村、四家池、馬駒村、	七三九	四四	四、七八〇		二五五	四三	t	麗
五洋溝、寅	一、三八〇	1、八〇〇	111.1111111111111111111111111111111111	五七四	, <u>-</u>	1 110	=	黎城
鎮、黃磯鎮中村等神頭村、漫流嶺合室	m'm10	四、六九一	五,〇二五	一 四 四	四 三	二 五	五.	遊城
隆村虎亭鎮、下良東關、南返頭村、	二、三二八	四、五〇〇	四、九〇〇		五五	九〇〇	五.	類垣
宋渡村、東東側、西側	五,一二〇	10,610	10010	三八二	四七	1、四〇〇	t	电留
唐村前小郭村、谷村酒村、高家窪村、陶城北關廂、西旺村、	二、七六八	八三四〇	八、〇九〇	四六五	三六	1,110	七	· 長
城西南	——————————————————————————————————————	一、九八〇	四、大二〇	三九六	H H	一八〇	=	<b>長</b>
南門外	九四〇	1,100	1,000		五.	1100	_	陽
東門外	<u></u>	000,1	1,000		六			方山
東城外、南關楊家溝	一三五	二五五		八九	九	も〇	=	雅石
北門外	三、五〇〇	111,000	11,000	一五〇	五.	100		人樓
北門外	七〇四	置明の	八八〇		九	九五	79	縣

五九七(己)

角河村、縣城南門外水鎮、前交里村、中北王村、北李村、李	-, ○ <u>F.</u> ○	一、 <u>新</u> 。	一、〇五〇	140	四九	六九〇	六	· 山
鎮、蘇堡鎮、辛北村楊曲鎮、萬安鎮、曲亭城東村、前坡底村、	一三、三八八	一〇、四九〇	二一、六八〇		七二	一、九一〇	七	洪洞
店、上蕲村 商辛	, 六、一九五	ا ٥٥ ا	1四二二〇	11.011	===	六八〇	123	蹇陵
北門外	ニ、スヨニ		九、二〇〇		二六六	八一〇	四	臨汾
、芝角村 鎮、西小坪、西烟鎮 香河村、宋村、崀池		一、八二五	二、三九二	즈.	11 11	九〇〇	六	武縣
西河灘、紅渠溝	171110	一、八〇〇	<b>B(1</b> 00	四五	九	七〇	=	昔陽
<ul><li>・ 西堡村</li><li>・ 西堡村</li><li>・ 車村・ 部渠</li></ul>	八九〇	一、九〇二	+01	六〇七	一	ニ六〇	六	選
縣城附近	二二三八	1、〇九〇	四、九五〇		二九	八五〇	<u> </u>	沁源
縣城東	三四〇	九一三	<b>2</b> 00		<u>=</u>	<u> </u>		沁縣
東門外、城西北河村	六六三	<b>大三一</b>	一、三九一		七	ニセ〇	=	榆社
東城壕、漢橋溝	九六	九二	一九五	七七	七	1111	111	和順
四關、谷駝港	1、1 六〇	1 包00	11.1100	八一三	=	110	11	遼縣
東調	九四〇	一、八〇〇	1,000	10	11]	<b>±</b> .		沁水
佳祥村、平城鎮	1、三八〇	1,410	11,4110	二八五	10	1.010	=	陵川

汾城

**Л** 

一、〇五〇

<u>M</u> = 0

六八〇 五里墩、北膏腴

#### 五九八(己)

第六編 工業 第七章 建築工條

7	-	ī.	ĭ	110		<b>2</b> 00	100	有 市
多海	=	E	7		Q (	2.		T
<b>进</b>	<b>24</b>	11,000	一九	1711111	一、四五〇	四、100	二、三五〇	村關、吉許村、
異城	四	<u>۸</u>	<u>79</u>	三、三六二	一九、五〇〇	111,1100	一〇、四八五	村西關、陸下陸物橋板
吉 縣	=	八四〇	二 六	11110	<b>B</b> ,000	图"1100	三、一八四	錦屏山、結子溝
鄉	=	11,00	Л	八	三、五〇〇	七、000	一、七五〇	西坡上、城背后
永濟	三	一五〇	一 七	一、五三八	004,1	111,000	二、五六〇	、趙柏村 孟閣橋村、後坡底村
<b>臨</b> 晉	七	九 一 〇	<b>Ξ</b>	一、八八八〇	三六、九八七	三九、〇三〇	三三、九〇一	過卓村、馬村 家卓、霍村、柳村 考早村、坑西村、
鄭	=	011	_	一、四二二	二、九〇〇	= <b>.</b> ₩00	二、七九〇	侯孟村、北梯村
榮河	=	<b>2</b> 00	<u>-</u>	<b>六</b> 二〇	111,000	11、国〇〇	三、三六〇	周王村、南樊村
萬泉	ŦĹ.	一、二五〇	七七		一、五九〇	六七〇	1,11111,1	村、西解村、東場西門外、高村、自
<b>為</b> <b>氏</b>		二、 四 八 〇	四七	<b>少</b> 四 四 三 二	一四、九五〇	五, 五, 五, 五, 五, 五, 五, 五, 五, 五, 五, 五, 五, 五	一二、〇二九	村、楊妃村、太范村閣村、南佃村、南景、朱家莊、陳莊、大東關、西閣、小楊村
解縣	09	七九〇	_		八、八〇〇	六七二〇	七、九一二	張耿村、赤社村、東關外、王南村、
安 邑	-七	九 〇 〇	크 <u> </u>		004.4	三九〇〇	四、九二〇	營村, 董家村, 董家村, 董家村, 董家村, 董家村, 董家村, 董家村, 董家
縣	_ <b>=</b>	111110	五	1、二九〇	三、五〇〇	11,100	一、七七五	西村 太平街、西門外、社

五九九(己)

ブ	₹
$\mathcal{C}$	)
$\mathcal{C}$	)
	•
E	3

	!							
北門外、瓦窰村	九、七二〇	1 111 200	九、五〇〇		1 111 111	八、四〇〇	 =	大同一一
東調、西賜	一、〇九四	一、九七二	二、六五八		1 =	1 1110	774	蒲縣
北關	六八九	三四四二	111111	二六三	六	noo		永和
西關	000,11	000	000,1	140	九			大寧
村村、大麥郊、源家工築村、黄土村、午	17440	一、二三九	二、六九〇		五.	川田〇	<u>-t</u>	縣
南頭、東震裏	九六〇	七一〇	一三四〇	九一	五	<b>f</b> :: 0	(/ <b>L</b>	汾西
城北	九、七四〇	八五五〇	一四、〇五〇	一、二八〇	スミ	五,00		趙城
西門外	ニ、ニス〇	4,000	B.100	1 110	五	1110	_	響縣
鎮、劉張村、王茅村頭村、同善鎮、泉落幸莊村、北門外、磨	八、七五〇	九、五〇〇	八、七二一	五八二	五八八	六六五	七	垣 曲
東關	二、四川〇	二、六〇〇	111,11100	一、六二〇	<u>-</u>	六四〇	=	絳縣
四關、東關、塢關村	1 111,000	10,000	000,1111	117110	= 뜻	1,100	三	稷山
村西鵬、東鵬、王順坡	11,1100	1,1100	m,1100	九九〇	九	二八〇	三	图書
莊 東辛封、里望鎮、東	11171100		八,000	八〇	一六	一、〇五〇	三	河津
張村 澗西村、西陌村、東 瀬家夭村、鵬原村、	二、一八六	一、四七〇	二、〇九〇		프 - <u>=</u> _	.一、五六〇	五.	<b>苏</b>
外西村後澗、縣城北門	二、〇五五	二、五八〇	一、四五〇	五三五	一 <u>六</u>	二、1五〇	四	

第六編「工業 第七章 建築工業

、温王東社・軒崗鎮殊荘、上院、西南賈西門外、平原鎮、文	五 八 一 二	八〇四二	五、三二〇	〇 八	三 六	1,1110	_ 七	<b>峰</b>
管鍵が、砂河鎖、大高陵村、高家村、下高陵村、高家村、下高家村、下	六、二五一	一、四七〇	1,400	九九〇	三 五		九	外
鎮、漕家窰北關、長河上、聶營	六、七三五	三八〇	11,000	三五〇	二七	九〇〇	五.	代縣
西崖底村	<u> </u>	六00	1110	畫	五	011	_	静樂
東馮城村、東樓村、莊、匡村、東樓村、東北、	一、八〇	七、八〇〇	九、八五〇	七、二七四	四 二	一、 <b>五</b> 〇〇	t	<b>忻縣</b>
南關	一、二五九	11,0111	一、四八〇	11110	五五	七二五	=	五、秦
外沙宏、外羊鼻梁	一、七八六	一、六四〇	九二〇	<b>六</b> 二	10	<u> </u>	=	神池
<b>家溝、陶家溝、范</b>	三、七八〇	11,1100	٨,000	五〇五	二九	11100	=	窜武
西門外、井坪鎮	五.	八一五	<b>四</b> 四	九九	七	- <b>!</b> O	=	平魯
南關、河灣		八六	二、六一九	=	= 1	1、1四〇	五	左
南闕廂、西關廂	一、四一六	一、四九〇	二、〇四九		===	<b>M</b> :0	七	朔縣
南門外、東門外	九六二	#i. OO	八八〇	11 11 1	五	一五〇	=	天鎭
	一九九	三八〇	140		七	九〇	=	郊
東門外、水磨蜃村、東門外、水磨蜃村、	七、七五〇	10,100	一一、八〇〇		四 六 ·	三二五	七	渾源

六〇一(元)

中

A STATE OF THE STATE OF

	九三八、四三七	二、二五〇 三四六、六九四 :	五三	二六五、七一〇	<b>¬</b> ;;;; <u> </u>	九、一八八二	一八八	三	總計
西北鄉	000,11	л,000	一八、000					六	應縣
坪泉村	11,1011	一、五七六	四、六五〇	五. 三.	一九	<u>同</u> 〇		=	河曲
前獅子、陳家塔	一四、四五〇	五、一〇〇	一七、八五〇	一九八	七	、七0		=	保德

八萬九千一百八十八元,工人共二千六百六十二名。

據諸上表,晉省新式窰廠一家,土窰三百六十家,資本方面,除大寗繁峙應縣土窰未詳外,計共十

#### 一原料

值六萬元,肥炭一萬二千噸,值五萬元,總計原料為三萬五千噸,共值二十一萬元。 廠每年原料需用量,紅火石約五千噸,值七萬五千元,石英三千噸,值二萬五千元,坩土一萬五千噸 地皆產,亦由當地居民開掘運廠出售,每噸價約三元至五元,此外更採用肥炭,產於太原附近,現眾該 都由當地居民開掘送至廠內售賣,每噸價格約十五元至十六元,坩磚原料,則用坩土,太原市附近,隨 西北窰廠產品,以砂磚坩磚為主,砂磚原料,完全使用五台產之紅火石及忻縣之石英,是種原料

土窰使用之原料,潞城用白土,黑白土,沙白土,安澤縣用白土,襄陵、解縣,壺關、盂縣等縣

低廉,此外為燒料,則各縣以採購便利,或用煤,或用柴,或用麥桿草類,總計全省土窰所用原料,成 本為五萬五千七百十元,連同西北窰廠之原料成本,共為二十六萬五千七百十元。 通用黏土,長子、屯留、永和、代縣、乃用陶土,以上各種泥土,皆產於土窰附近,採取極便,故售價 紅黄土,沁水採用坏土、粘土、砂三種,陽曲、祁縣、中陽、靈邱、襄垣等縣,普通用黄土及砂,晉城 用紅粘土,而盂縣因細紅粘土產量較少、故時時參雜砂土與粘土,昔陽平魯兩縣採用紅膠土,臨汾採用 新絳、楡次、淸源、交城、文水、黎城、岢嵐、與縣、汾陽、介休、孝義、石樓、離石、方山等縣

#### 四 生産

此輪燒全窰一週,為時二百五十三小時,可得磚十餘萬塊,現時所產砂磚坩磚中,砂磚分頭等二等三等 利用其散熱,完成已燒之磚及開始烘燒未燒之坯,而省燃料,及至後面一室開窰,則前裝一室磚坯,如 為二十四,裝窰時以三室或四室為一次,每燒一室,須滿置磚瓦,一為已燒之磚,一為未燒之磚坯,蓋 女工整理坯沿,然後裝笔,裝籌之法,均側置層叠如蜂窩式,德式輪響,中為烟囱,繞烟囱為繁屋 按適當成分配合原料,入配料混和機混和均勻,即可製造磚坯,繼將磚坯經過乾燥室乾燥,乾燥後用 ,坩磚分一等二等三等普通四種,頭等砂磚,品質最佳,年出一千八百噸,每噸價七十元,二等砂 西北窰廠製造砂磚坩磚手續,先將原料經過揀選後,繼即分別煅燒,用鋼碾機粉碎為粉末狀之細 ,數

六〇三(己)

工業

第七章

建築工業

磚水之,年出一千二百噸,每噸價五十元,三等砂管與一等增磚品質相似,產量每年各二千四百噸,每 三等坩磚二十五元,普通坩磚八元五角,總計全廠值爲五十七萬八千四百元 噸價約四十元,二等坩磚及三等,普通等坩磚,每年各二千四百噸,惟每噸售價,二等坩磚三十五元

獸頭一萬三千四百二十塊,貓頭十五萬六千零四十塊,廈脊三萬零七百八十塊倂入磚額,計共五千三百 至二厘五毫,滴水三厘至四厘,現據各縣土窰報,晉省產磚年約五千三百十二萬四千七百六十塊,連同 五厘、獸頭一角五分至一元,貓頭六厘至一分八厘,廈脊一角至三角,筒瓦二厘至三厘,板瓦一厘五毫 及大小厚薄之關係,價格相差甚遠,以每個而論,方磚五厘至三分,條磚一厘至一分,雙磚三厘至 縣,製造方磚者,計汾陽、沁源、洪洞、汾西、隰縣、永和、保德、河曲等八縣,磚瓦之價格 製造獸頭者,計壺關、垣曲,神池、繁峙等四縣,製造廈脊者,計沁縣、沁源、垣曲、神池、繁峙等五 不多,有此出品者,為數極少,據晉省各縣報告,現時製造貓頭者,計武鄉、趙城、左雲、崞縣等四縣 廈脊、貓頭之出產,普通之磚裝窰,製造條磚筒瓦板瓦滴水瓦為主,方磚獸頭廈脊貓頭之製造,以銷路 小分有八二磚,八四磚,八六磚,八八磚等,所出之瓦,則有筒瓦,板瓦,滴水瓦等,此外更有獸頭 分,使磚瓦變成青色,越三四日乃開窰取煙,土窰所出之磚,以形式分,計有方磚,条磚雙磚等,以大 **乾入窰,製弧瓦者,則上瓦模製成瓦胎,置空場陰乾後裝窰,用火燒烘,熟後將窰上覆土,同時注入水** 土窰製造磚瓦,手續較簡,先將土曬乾粉碎,用水和成稠泥,製磚者將該泥入磚模內製成磚胎 ,因品質

三十二萬五千塊,死之產量,年約三千四百六十六萬九千四百片、總計士窰磚瓦價值年爲三十六萬零三

十七元。

據如上述,晉省新舊式磚瓦之總產值為九十三萬八千四百三十七元。

### 五 銷路與交易

貸完結時、顧客再行清算賬目,對於運輸手續,顧客可請廠方代辦,但運費由顧客負担、在同蒲鐵路沿 式以定貨居多,定貨時由顧客與廠方,訂立合同或定單,簽字後由顧客付款半數,交貨定有期限,屆交 線之銷地,皆利用火車,每輛容量,可裝坩磚一千五百噸。 西北窰廠砂磚坩之銷路,多銷於省內之各工廠,至河南之北部及綏遠之南部,亦間有運銷,交易方

交易,通行現貨現款買賣,或行對月標期收款,交貨時之轉運事務,皆由罄戶代理,運費由顧客自負之 數量,定貨價值及定資後,由≊主開出定貨發單,即算成交,屆期窰主依照發單發貨,清算價格,現貨 土窰磚瓦,多銷縣境內之各村,其交易分有定貨與現貨兩種,定貨交易,例由顧客向窰戶議明定貨

附山西省磚瓦業現況一覽表

工業 第七章

建築工業

六〇五(己)

														*
[			(		晉城		ţ					陽曲	市太原	解別
全	寅	來	三	天順	王全	德	崇	惟	慶	源	慶	華	廠西北	坊廠
窰	卯	玉	喜	Щ	泰	慶	和	_盛_	隆		. 德	盛	変	名
道頭	道頭	後	後	後	後圪塔	享堂村	享堂村	享堂村	享堂村	享堂村	享堂村	<b>享</b> 堂 村	城	地
頭村	村	後圪塔村	後圪塔村	圪塔村	塔村							村	外城北門	址
民國	年民國	民國	民國	民國	年民	一民年國	四民年國	年民國	年民國	十清七光	年民國	十浩	二民年國	設 立
十年	+	十年	九年	七年	干一	二二十	·三 十	十六	干二	年緒二	三十	九光 年緒 二	=	設立年月
_		*.		•									_	資
													110,000	<b>本</b>
					_	202	_	Ħ	,	1	_	五	00	額(元)
七	八	八	0	<u> </u>	011	Ħ O	110	Ö	<del>7</del>	00	<u>=</u>		五	<del></del>
=	24	29	pq.	<u> </u>	六	110	八	=0	九	110	 大	<u>=</u>	五〇五〇	工人數
_	<u> </u>		-	-					<u> </u>					
													1110,000	原料成本(元)
					١.				١,	,	,	ı	l Ö	本
								1.					ŏ	3
			_			四	_	四	=	四	四	五		建產
八	九六	101	-,	一、二八〇	1400	<b>E</b> ,000	000.1	<b>E</b> 000	11,000	<b>E</b> ,000	E (000	五、000	,	749
	<u>6</u>	0=		0	<u>8</u>	0	0	Ö	ŏ		8			_ 章 年
						-,	<u> </u>	_;		=,	<u></u>	11,000		百
0	10	1	四	= -	<b>國</b> 00	000,1	1	000,1		11,000	000,1	000		<b>医</b>
五	四			0	10	10				10	0			
								_				_	五七八、四〇	產額
_	=	=	=		24	九	=	九	000	一六六	九	二、九〇〇	八四	値(元)
八九	=======================================	二二六	ニセー	= =	四二五五	九〇〇	三八〇	九00	Ŏ	こ、六〇〇	九00	00	10	<b>选</b>
76				<u> </u>			Ť		Ĭ	Ť	<u> </u>	無自粘給行土	、军四出	備
						-						挖由	〇磚	
							1				\ '	取響	順四	註

第六編 工業 第七章 建築工業

			清源					ŀ	が解		榆次				新絳	
萬盛永	公立久	吉貞	聚盛永	德盛	段酉兒	三順	田青銀	鄭四雲	三盛長	大盛永	四盛	同心合	同順和	與盛永	陳機業	五屋
南社村	西谷村	城南三	西范社	谷欁村	古縣村	堡城縣	常家堡	西關	西關	北門外	北門外	塞裏村	段家莊	候莊	三林鎭	道頭村
年屆十五	國	十清光緒二	年民國十五	年國	年民國十五	四民國二十	四民 年國 二十	三民國二十	間清光緒年	年民國十八	年民國二十	年民國十五	民國八年	年國十七	年國十九	年民國十二
1 00	100	1100	1100			五五	<b>五</b> 〇	- E	一 <b>元</b> 〇	11,000	一、五〇〇	1110	<b>H</b> .	1100	00	八
=	، تور	=	=	七		苎		=	<u> </u>	-0	八	九	八	<u>-</u>	之	<u>(74</u>
*-	四八	1 配이	八〇	七	八	E	五	五	弖	11100	1100	七五.	7 <u>4</u>	1 110	八〇	
# 00	<b>E</b> 00	000,1	००५	八00	<b>五</b> 〇〇	五〇〇	1,1100	000,1	000,1	六、000	五,000	11,000	1,400	11711100	1、五〇〇	1,070
1100	100	<b>E</b> 00	1 00	1	1		101	=======================================	111111	五,000	000	一、八〇〇	001.1	1、九〇〇	一、五〇〇	1100
1120	- 八 〇	四八〇	11100	011111	二 五 〇	1100	# <u>.</u>	六四〇	七〇六	E 000	111100	一、六五四		一、八八二	171100	<u>=</u>

### 六〇七(己)

# 中轉實業誌(山西省)

				汾陽		興縣		-	嵐	苛嵐	交水	-				交場	
	張吉堂	水	協	郝晉榮	楊姓窰	德	皇	溝小	崖	프	西盛	和	水	稲	福	Į.	
大南關南	盧家莊	<u>盛</u> 東開東門	和東 東 調東門	北脚澗河	楊玉春溝	<b>溝西開</b> 福盛	玉皇廟坪	塞 小 岔 溝	<b>坪</b> 崖	保北堡外	殿 縣城東北	盛 段村	<b>勝</b> 王村	成坡底村	村安定村	隆青村	
清宣統二	十清年光緒三	<b>海宣統元</b>	年 館 統二	年清光緒三	年國二十	十十年緒二	年清 緒九	七清年光緒十	十八十二 一十二	民國八年	民國二年	民國三年	年民國十五	年國十五	团	十四年 一	
1100	二 <b>五</b> 〇	11100	1100	一五〇		110	五〇	1 110	1,00	<b>f.</b>	六00	11100	1100	1五〇	1100	11100	
<b>74</b>	₩.	<u>六</u>	五	<u>74</u>	大	땓	五	五_	<u>[74]</u>	174	六	0	七	七	七	八	
七五六	八五七	1,500	八六一	七五〇	<b>B</b> 110	110	四五	題〇	m O	三六〇	二八三	011111	1八〇	1 大〇	11110	11100	
二、九五〇	三、四五〇	四,11110	11.EOO	三、〇六〇	11、四〇〇	11,100			11,000	1,000	六、二五〇	二、五〇〇	七五〇	八五〇	1.1110	一、三五〇	
一、八〇〇	九〇〇	三、五〇〇	11,100	二、二五〇	11、四〇〇	11,100/11,100	三,至〇〇	11,000		五 〇 〇	11110	八七〇	1100	一九〇	- 八 〇	<b>E</b> 00	
一、四七五	一、三三五	二、二九二	一、九〇〇	一、四八七	一、六八〇	一、四七〇	一、〇五〇	九〇〇	0011,1	<b>五</b> 00	1、七四〇	一、六五〇	四七八	五一五	五九七	セセロ	

#### 六〇八(己)

第六編 工業 第七章 建築工業

長治秦	中陽高	方山 東	張德	楊	離石韓	石樓王學明	高	任	任	臨縣高	五.	自	永	孝義徳	萬	分分
秦二招	心平	東門窰	一元	恪	福柱	學明	高煥金	任啓富	樹德	高茂元	福	Ů	義	興	成	
城西南	天南門 外前	東門外	東城外	満職機家	東城外	北門外	北門外	北門外	北門外	北門外	梁家莊	趙家莊	西閣	西關	外城關	
年上	民二氏 関年屋 トニニ	民國	三民國二十	<b>五 珠</b> 瓦	民國	民國八年		-			民國七年	民國五年	十滑光彩二	十清年光緒二	年指	サイン・サード・サード・サード・サード・サード・サード・サード・サード・サード・サード
五 〇	1100	<b>M</b> O	0110	1110	110	100	0110	三五	<u>=</u> 0	110	<b>八</b> 〇	せつ	100	1100	1100	1100 1100
0	五.	六	三	゠	三	五	=	=	=	=	<u> </u>	74	크	五.	· <u>六</u>	六
1 110			八八	五三	_ 八	<u>五</u> 〇	1		1		1100	- 七〇	一五六	一八〇	<b>2</b> 00	五〇〇
1、四〇〇	000,1	000,1	<u></u>	1100	せ〇	000,11	1100	111110	二 <u>新</u> .〇	1100	二、六〇〇	11,1100	11,000	11、国〇〇	五,000	00000
六、00	00 : 1	000,1	三五	七〇	110	11,000 111,000	100	100	0 111 1	100	11,100	1、六〇〇	一、五〇〇	11、日〇〇 11、〇〇〇		
	九 四 〇	六00	ニナ	八一	二八	三、五〇〇	. 一六〇	— 八 四	1100	一六〇	1,100	九八〇	九〇〇	0111,1	000,11	11,000
			·						4	精 出 不 出 錢						<u> </u>

### 六〇九(己)

垣	·				_		留	<u> </u>					Ĺ	子	· .	
腷	趙興窰	老李絮	關家窰	朱天喜	王家窰	開鎖柱	田家窰	張玉喜	韓文清	趙德元	張富宙	崔金柱	原三相	李滿和	吳二狗	親教日
東	東李高村	来渡村	平之村	東河北村	一高店	西闕	東關	谷村	前小郭村	陶唐村	張富東 高家窪村	酒村	西旺村	城北關廂	城西南	魏教只城西南
民國五年	三年國二十	年民國十五	十清年光緒二	年國十六	年民國十一	年清	年清宣統元	三民年國二十	一民	國十	年國十三	年國十六	年國十五	七十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	四民國二十	二民年三十
100	1100	100	1100	一五〇	三五〇	1100	1100	0 1110	1100	<b>五</b> 〇	一八〇	1 200	1110	m OO		九〇
<u>7</u> 4	五	五	六	<b>Ti.</b>		八	-t	M	t	五	六	24	74	大	八	<u>元</u>
										} }						:
	<b>E</b> O	五 〇	五二	<b><u>E</u></b>	40	ó	ó	<del>ਨ</del> o	<b>ب</b> 0	<b>3</b>	六 〇	<b>大五</b>	六 〇	100	九六	- 7 0
<b>3.</b> 00	0011.1	0011,1	-, <del>E</del> : 0	1,1100	000,11	1,400	1、六〇〇	八〇〇	一、五六〇	0111110	1、三五〇	0年1、1	八00	10011.1	1.1110	11/100
<b>五</b>	0011,1	0011,1	一、五二〇	0011.1	11,000	1700	1001	九五〇	し、七八〇	○解圖,[	1,120	九八〇	八00	1100	四八〇	九00
五五〇	*OO	六OO	六七〇	六00	000,1	八五〇	700	二八七	五五二	四三三	四四二	三七四	二七二	四〇八	H11H	六〇六
*-														. {	-	ľ

六10(日)

六一 (己)

		1		T	1	1	Ī			T	1	[	潞城	Ī		1.	1
	苗聚	苗胖	<b>李雙喜</b>	韓保庫	陳家窰	E	長	王和	王懷珍	劉萬珍	鄭才則	雙盛窰	商關	天		三	義
第六編	オ河海	漢宋鎮	中鎮	庫黄碾鎮	<b>客</b> 合室鎖	合 漫流	盛神頭	成一般于	微子	珍微子	則微子鎭	客 売 城	縣城	太下良	行虎亭鎮	合常隆	勝南返頭村民國六年
	- I			İ		_	村	鎭	鎭	鎭	ĺ	1	角鯛	良鎮		村	頭村
工業	年國	年	中国	四月	8 8	財政	年月	年國	年星	即年回	年	-l _1		國	民國三	年月	民國
第七章	-1			]	1 =	年	1 5	<u> </u>		-		1 7 ×	<u>-</u>	年	年	-1	7年
建築工業		0	七	五.	五	0	0	<u>-</u>	===	五五	= 0	10	10	1100	五.	1100	<b>H</b> O
業	三	깯	<u>04</u>	=	=	=	=	三	=	三	=	=	=	七	10	八	- 六
44	四	==	六	=	五.	0	八八		一七	五	一天	六	10	ĺ	1		
	==:\(\frac{1}{2}\)	四九〇	#.00	<b>B</b> 110	1100	- #i	一三七	川田〇		三四〇	111110	1100	<b>#</b> 00	1,000	五〇〇	1,100	<b>1</b> 00
六一	五八九	11 1 11	三八〇	011111	11100	100	九〇	11100	11100	1100	01111	100	<b>#.</b>	九〇〇	00回	000,1	七00
六一一(己)	三五〇	三六九	<b>74</b>	11 [11 [11	九二	四四四		一九六	一五六	一七六	1 三六	九〇	- 五〇	四八〇	七三〇	四八八八	三八〇
																	ļ

	,		陽城		平順							盘		黎城		
成長命	李思田	趙小水	劉金銷	李莊窰	南坡窰	山后窰	集店客	發則	=	元	天	糠盛	草河	溝五	孫起	原長根
上淇汭村	坪頭村	水村	東關城後	井挖羅腦	南坡	山后村	集店村	馬駒村	則四家池	則元則村	保南河	北關	審東水草河	<b>塞</b> 五 半 溝	勝古聯	松石窰
年光緒五	民國元年	間凍駅年	民國八年	年國十五	二民國二十	年國十八	間清光緒年	三民國二十	民國十年	三民 年國二十	年國二十	年國十八	四民 年二十	年宣統三	四民軍二十	四民軍二十
- <del>1</del> i.	大	五.	五.	<b>Ti.</b>	七〇	五	Ж.	<u>六</u>	八	八	<u>六</u>	Ti.	110	100	一 八	<u>八</u>
	=	=	=	<u> </u>	四	Ξ.	=	<u>=</u>	24	<u> Fi.</u>	<u>124</u>	<u>=</u>	四	八	四	五_
				<u></u>	<b>5.</b>								五五	五三九	五	五
八九六	一、五八六	一、六四八	一、五三六	<b>E</b> 00	11100	七五〇	中国〇	六四〇	七四〇	七四〇	六四〇	五三〇	1,400	1、八〇〇	五五〇	大00
七五三	一、三四八	一、四八二		<b>E</b> 00	11100	中田	14 til	五五	四〇	피논	玉玉	110	八 〇 〇	000	二八〇	<b>1.</b> 00
一、三四八	二二三五	二、五三七	二二六一	三六〇	二五五五	一五五	一 五	九九九	一五	一 五	九九	八一	六四〇	七四〇	二八七	五〇〇
										À						

六一二百

中國實業誌(山西省

第六編 工業 第七章 建築工業

郭來大通義寸 清同治六	<u>i</u>	_		4		-
1 年	3	_ =		九二四	七二三	一、三五八
張小仁 西城街 年 並 ガイ	<b>Ti.</b>	<u>=</u>	1	一、四八九	一、二六五	二、二四八
陵川聚 元 佳祥村 民國二十	10	=	<u> 16.</u>	1110	1 110	四 八 〇
福順與平城鎮十一年	1,000	八	二八 〇	二、五〇〇	五〇〇	<b>八</b> 〇〇
沁水東 五窰 東闕 四年	<b>7.</b>	三	10	000,1	一、八〇〇	九四〇
遼縣 申天和 谷駝港 民國十五	<b>1</b> .	<b>H.</b>	三八三	7,000	, OO _	£ 50
	_			- (	700	妻がこ
年	六〇	七	四三〇	1,1100	六00	六00
年回	10	<u>=</u>		八〇		
畢德海 漢橋溝   三年	ŦL_	=	九	五 〇	110	二四四
王根鎖 東城壕 二年	八	=	三五.	六五	=======================================	11 11
門外民國十	<b>五</b> .	四		七五二	三八六	三八一
三合城西北河民國十九	1110	=	1	六三九	四五	二八二十
沁縣 城東窰縣城東 民國二年	六〇	Ξ	1	<b>四</b> 〇〇	九二三	
壯開	<b>7.</b>	<u> </u>	1	八00	100	三七九
自 立城關南街 江國二十	1100	七		一、二九〇	<b>14</b>	六〇八
他北	1100	Л	1	1,040	100	九八
西	moo	九		一、八〇〇	一九〇	八三三

六一三(己)

六
四
$\overline{}$

	Brai	臨汾	<u> </u>	-		-		盂縣		昔陽		++				武郷
李金齡	賈盛才	賈福貴	同心	萬 義	得勝	義盛	永順	兩合	郭家窰	德昌窰	李福則	韓家窰	張朴旦	王二小	段貴生	魏臭孩
北門外	小北門外	小北門外	芝角村	西煙鎮	西小坪	萇辿鎮	来村	香河村	紅渠溝	西河灘	西堡村	韓壁村	洪水鎮	那渠村	東村	西寨底
一民		二民	一民年國	年民國	年民國	年民國	二民年國	一民年國	上民國十	民國	年國	國	年民國	二民	年民國十	國
+	<u></u>	于	<u> </u>	十_九	7	7	于	<u>∓</u>	九九	· 元	_ <u>_</u>	<u> 1</u>	九	+		<del></del>
= <del>1</del> O	11/00	100	八 〇	五五〇	1 00	1100	- <b>f</b>	1 110	1110		, EO	=1:	<b>西</b> 〇	四三	六五	五〇
六	九	<u></u>	=	六	111	_ 五_	四	11	(79	五	=_	=	=	=	四	=
八〇	1 110	九〇	<b>大五</b>		八六	一八二	七三六	九九	一九	二六	二八	三九	セニ	一九四	五三	1 1111
一、九〇〇	二、九〇〇	11,000	二氏四	六五五	二八六	五八七	三五六	五四四	1、七四〇	二、三六〇	八〇	七八	九〇	11]	1100	二五〇
			= £	五五三	二四八	四七九	三六五	二四五	八〇〇	000,1	1100		11 0	三六〇	三九〇	<b>B</b> 00
五八九	八九九	六00	110	二八五	八六	二九六	一九八	一三七	五二〇	六九〇	六四	七三	八九	ニスミ	1011	- 八 〇

第六編 工業 第七章 建築工業

				引							洞				陵	<u> </u>
		外南			盛	二合盛	聚颠	興隆	三義	合	自立	-	Ξ.	同	自	老
東前	河響	塞外坡頂門縣城南門	溝北 下李 村	坡北頂王村	辛北村	盛蘇堡鎮	永曲亭鎮	公萬安鎮	永楊曲鎮	公前 底村	成城東村	心上靳村	盛南辛店	盛黄崖村	<u>方.</u>	魁 北門外
年 宣統三		民	民國九年	十浩	二民年國	國五	年民域二十	域十	國	民國七年	民國三年	年民 域二十	下域	年	二民 年國	國十
1 110	一九〇	1 1110	八〇	100	ニ六〇	二五〇	moo	0011	三五〇	五五〇	1100 1100	100	1;00	八〇	1100	1六0
八	<u></u>	0	七	九		九	===	九	=	八	10	七	0	八	八	<u>六</u>
<b>11</b> 0	) IIO	110	110	1110								阳五五	五〇八	五〇八八	五五〇	110
一九〇	01111	1100	1九〇	一 五 〇	二、四五〇	二、九〇〇	三,四三〇	= <b>,</b> ,,	三、七〇〇	三、九〇〇	三,五〇〇	三、〇五〇	三、五八〇	三、五八〇	M. 100	11,500
九〇	11110	1100	一九〇	五〇	171100	1、六〇〇	一、三五〇	1、第00	五二〇	1.410	1,410	1、近〇〇	一、八〇〇	1,400	000	
一九〇	11110	1100	一九〇	<b>五</b> 〇	一、六二〇	一、六九〇	一、五九四	<b>一、</b> 室 II O	11,11,111	三,一八二	三、一八二	一、三〇五	一、五六〇	一、五六〇	1,440	七四四

六一五(己)

|汾城||田文進||五里墩

五〇

Ŧī.

五 五 〇 〇

三五〇

100

11110

安澤陳氏窰南市溝

王得利北齊腴

民國元年

閻氏塞南市濫

曲沃林與窰北關

**五**00

五

- 자 드 - 자 드 - 드

> 八 〇 〇

1100

000

九〇〇

五二九〇

<u>^</u>

三

三合窰 吉許村

異城|李興業|西關

民國三年

五〇

八二十四

六〇八

11,1100 11,1100

一、七八〇

三、二〇〇

|五福昌||陵下陵

年國十二

發盛審鳳城村

二民年民 國 十 九

五〇〇

三七〇

四 五〇〇

1、回00

六四〇

六〇〇

古縣萬

盛錦屏山左民國二年

1110

七

**11**10

七

000,1

1,000

七八四四

=

00

11,000 11,000

一、五六〇

六合成 橋板村

二民年二十

一六〇

0 = =

八八六

五、四〇〇 三、〇〇〇

二、七九〇

1,000 1,1100

民國八年

= 00 00

九六六二

五、六〇〇 三、八〇〇

鄉寧西坡上西坡上

有清年間

100

六

Ξī

11,000 11,000

同振

與 結子溝口 | 民國六年

100	00	00	Ŧi	1:0	可 客西河岸 民國三年
•	• ) )	. )			9 美国可引
•					

#### 六一六(己)

第六編 工業 第七章 建築工業

	泉		深河		郷							晉			濟	
劉峯窰高村	雲高	南樊窰	周王窰	村北  察梯	村候	馬村窰	過卓窰	柳村窰	霍村窰	韓家窰	坑西窰	考早窰	磚趙 五年村	五牙 港 篠	橋盂	<b>瓦城</b> 背 窰后
高村	西門外	南樊村	周王村	盟梯村	候孟村	馬村	過窰村	柳村	霍村	韓家卓	坑四村	考早村	趙柏村	後坡底村	盂盟橋村	城背后
年民國十九	一民國二十	民國十年	<b>民國</b> 八年	未 <b>詳</b>	未詳	民國五年	民國五年	民國三年	民國三年	民國元年	四清年光緒世	四年緒世	年民國二十	年國十六	十二年	民國八年
<b>三五</b> 〇	1110	1100	1100	六〇	ħ.	0111	1 六〇	100	<b>五</b> .	100	100	一八〇	<b>5</b> .	七〇	ШО	100
Ξ	111	<u>六</u>	六	六	五	四	四	프	<u>#.</u>	py	Pri	大	ᄳ	七	六	=
1	1	110	110	八〇二	六三〇	二六〇	11100	11110	11100	二六〇	111110	11100	ニセセ	六〇九	五五二	=
200	1100 1100	一、五〇〇	一、五〇〇	<b>一、五</b> 〇〇	1、国〇〇	111,000	四、九三〇	五、八七〇	六、三二〇	五、八六七	1,000	10,000	<b>2</b> 00	六八〇	六二〇	一、五〇〇
- ス O	五 〇	1,1100	0011,1	一、八〇〇	004,1	<b>图</b> ,000	五二〇	四、六九〇	五、七八〇	六〇四〇	000/11/000	111000	八〇〇	1,1100	000,1	11,000
Ħ	1100	一、六八〇	一、六八〇	11、四四〇	一、三五〇	111,000	四二四四	四、九二九	五、五二六	五、三三二	0011.1	九、六〇〇	六四〇	1,011图	八九六	七五〇
								*								

六一七(己)

六
_
亢
$\stackrel{\frown}{=}$
굔

		解解											猗氏	-		
張耿窰	韓家窰	社東窰	何鎮東	李銀有	劉晉勝	羅五勝	閣鳴玉	楊興盛	表志盛	朱隨心	陳恆盛	展雲懷	正豐東		盛張	閣家家
西張耿村	三王南村南	東關外	太范村	楊妃村	城東關	南景村	上南佃村	大閣村	陳莊	朱家莊	小楊村	西陽	東關	東塢底	西解村	閣家窰 烏停村
民颇六年	民國元年	三田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	年民國十二	民國七年	三民 年國二十	民國十年	民國八年	民國三年	民國五年	十清年光緒三	民國二年	民國三年	年民國十八	民國五年	民國八年	民國十年
一八〇	二五〇	一六〇	1100	一五〇	100	100	1100	<b>五</b> 00	1100	111110	1100	11100	11100	11100	11代〇	OHIL
= 1	=	11		29	) 111	<u> </u>	) 11	せ	<u></u>	<b>1.</b>	7ª	23	<b>Ti.</b>	<u></u>	29	===
	·															
			1100	五〇	1 1110	三九八	四〇八	六 〇 〇	四六〇	五七	四八〇	五 〇 一	五八七	1		1
11,500	二、五〇〇	0011.1	一、〇五〇	八五〇	七00	一、二五〇	1,1100	11,000	一、五〇〇	1、六〇〇	一、五五〇	1、五〇〇	一、七五〇	二四〇	MOO	三五〇
一、九八〇	1,400	七九〇	<b>Ti.</b>	<b>T</b> 00	11100	11100	<b>19</b> 00	九〇〇	五 〇 〇	<b>E</b> .	<b>14</b> 00	<b>11.</b>	七00	<b>五</b> 〇	1七0	1 110
ニ、一六二	一、九九〇	九六〇	七四八	六三六	四八八	九九五	1,000	一、六六二	一、一八〇	011111,1	一、二四五	一、二五〇	一、五〇五		二四八	五五八

第六編 工業 第七章 建築工業

	芮城				平陸			夏縣						<del></del> ,	安邑	
劇家窰	黨家	義順	樹	晉	敬	同心	同心	同心	王姓	高姓	喬姓	劉三	治姓	慶泰生	德	赤社窰
審順原	窰黨家	西村	数 外縣 城	平_西村	業西村	明 社 西	<u>公</u> 西門	和大平	塞 營縣 村西	塞 寺縣 村西	名 村縣	塞 北縣 村北	<b>客</b> 溝縣	浩縣	成 村縣 東	一茶
村	<b>永</b> 天村	村後澗	北門	後澗	後澗	村	外	街	董家	羊駅	泰惠	大市	南蘆子	北蘆村	柏園	村西
民國五	四民年國	民國六	年民國十	M 酮 九	民國九	年民 國十	四民年國	三氏年國	年清宣統	十浩 年光 緒		四民年國	四民年國	宣統元	年民 國 十	赤沚村四民國九年
年	<u>+</u>	年	=	年	年	<u> </u>	_+	<u>+</u>	_荒	=	<b>緒</b> 二二	<u>+</u>	+	年	八	年
二六〇	二五五	四.	六00		400	八〇	五	100	- 110	五.	1100	- =0	八〇	1 = 10	100	1100
	0	0	0		<u>. O</u>	0	0		0_	0	0		0	0		0
六	七	25	<u> Tî.</u>	四	=	七	五	Ξ	六	七	八	Ŧi.	三	四	=	=
					j				!							
	,		- ÷	1 11	-0	<b>六五</b> 二	JII 111 O	三〇八	. 1		1	,	1		1	,
1			六〇	五	00	==	ō	<u> </u>	1				-			
· · · ·	-	. mi	7		.	-,	£ <b>†</b>			→ mi	·		_1,		-1-	= :
五〇	<b>五</b>	五〇	五 〇 〇	1100	1100	000,	八〇〇	400	0011.	<b>20</b> 00	<b>)</b> <del>,</del> <del>,</del> <del>,</del> <del>,</del> <del>,</del> <del>,</del> <del>,</del> <del>,</del> <del>,</del> =	<b>通</b> 00	六00	九〇〇	六00	7400
							1						ļ.			=;
11110	01111	三九〇	E 10	四七〇		400	400	七00	六〇〇	00 F	<b>八</b> 〇〇	400	100	五〇〇	100	二、三五〇
	123	<b>£</b> .	<b>T</b> .	五	=	六	五.	<b>H</b> .	٠4.	八		7.	Ξ	£	三	= 7
三八四	七四	五五五	六〇	л О	1六0	八七五	七五	五五	七五〇	七五	001	八七五	七五	40	七五	<b>1</b> 00
					İ											
											:					

六一九(己)

		垣曲		絳縣			稷山			南京	1		河津			
張小德	席天發	王與國	徳盛闕	老記案	振鱮合	天生號	復興客	彦青合	四盛合	聞喜至盛徳	費龍仙	高鳳閣	張文玉	東張窰	西阿塞	洞西窖
磨頭村	北門外	華莊村	東關	東關	場堆村	東	西關	東關	西關	王順坡村	東莊	里望村	東辛村	東張村	西陌村	澗西村
年民國十四	民國六年	年清宣統元	民腦六年	民區三年	年民 開十四	年民版十七	年國十五	年號十六	年民 十四	年民	年國二十	民國八年	民國二年	民國元年	民國三年	民國七年
八 〇	五〇	100	川田〇	11100	<b>B</b> 00	五〇〇	1100	八〇	100	100	五五〇	11,00	<b>TL</b> 00	三 <b>五</b> 〇	11100	<b>B</b> 00
六	=	0	九	八	八	0	八	=	=	<u>74</u>	四	五.	七	<u>#</u>	六	Л
五八	一三六	110	八四〇	七八〇	八五〇	000,1	コ六〇	ミセ		五二三	110	盂	三五	1		
000,1	0011.1	二、六二1	- 八八〇〇	1、五〇〇	000°4	0.000	五、000	八〇〇	17100	1.11100	11,000	二、五〇〇	五、五〇〇	三九〇	四10	Omin
	. OOE.	<b>汁、八〇〇</b>	一、五〇〇	1.100	1000	五,000	000,11	11100	<b>E</b> 00	五〇〇	1			五五〇	<b>四</b> 二 〇	三五〇
<b>☆</b> 00	1,140	四、二八〇	一、三五〇	一、〇八〇	图(100	六000	二、九〇〇	四九〇	七八〇	九三〇	<b>八</b> 〇〇	1,000	.1~图〇〇	三六六	四五七	五〇五
																·

#### 六10(元)

第六編 工業 第七章 建築工業

						縣				西	_城_	縣				
自興客	馬字窰	同心窰	公興客	劉家窰	馬氏窰	王氏窰	磚窰			馬溝窰	萬順窰	老曹窰	張興仁	張延祚	張應麟	陳家窰
野家坡	大麥郊	午城村	康城村	黄土村	五窰村	五窰村	東裏	村南頭	南溝河	馬溝河	塞上燒 五	西門外	王茅鎮	劉張村	泉落村	陳家窰同善鎭
四民年國二十	年國十二	年國十七	年國十九	年國二十	年民國二十	三民國二十	二民年國二十	國	年民國十二	民國八年	民國三年	年國十八	民國十年	年民國十二	十四緒三	民國二年
<b>国</b> 〇	五〇	五〇	100	=0	110	五〇	100	1100	100	1110	五〇〇	0111	七五	せつ	100	九〇
六	七	八	一六	四	Ξ	— 七	11	<b>₹</b> ī.	Ξ	24	八三	£	七	六	· 九	八
	1	1		1	1			ni O	一八	一八八	1、二八〇	1110	九九	五四四	せつ	六五
一八〇	1 六0	二六〇	0011.1	1110	111110	四五〇	1100	五 五 〇	五〇	五四〇	一四、〇五〇	M.100	000,1	九〇〇	九〇〇	1,100
100	六〇	<u></u>	八 〇	二九	五. 五. 〇	三六〇	<b>11.</b>	1 110	<b>週</b> 00	1 1110	八五五〇	4,000	1/1100		<u></u>	
一三七		一四九	七五三	一 四 八	一 八 八	三五三	一七五	二九九	1100	ニハ六	九、七四〇	二,三八〇	九六〇	五.四〇	五四〇	六六〇

六二(己)

										太同				蒲縣	·永 和	大筲
村恩	國柱	國增	御河窰	楊娃于	小汝英	趙生財	張建成	劉	晉	聚	王來	高三姓	老劉窰	王加	徳勝	<b>太西</b> 客開
五塞村	任五塞村	五窰村	<b>五</b>	北門外	光門外	北門外	北門外	耀北門外	北北外門	義門北外	生 東關	東關		貴四開	<b>客</b> 北關	_ 碑 _ 四 顕
年民國十八	年民國二十	年國十八	民國五年	年民	民國十二	民國七年	民國七年	民國七年	年國十八	年民國十二	<b>年</b> 民 献 十 五	國十	年國二十	年國十八	三民の年の一十	四民國二十
<b>五</b> 00	五〇〇	<b>£</b> 00	一、五〇〇	11)00	<b>B</b> 00	六〇つ	五〇〇	<b>7</b> 00	000.1	1.000	110	=10		<b>五</b> . 〇	1100	
八	八	<u>入</u>	五五	五	<u>t</u>	10	八	<u>-</u>	五.	五五	=	=	=	四	六	九
		1						1			-	1.	1		二六三	140
×00	<b>∀</b> 00	<u></u>	1、五〇〇	<b>E</b> 00	五〇〇	<b>八</b> 〇〇	六00	九〇〇	1,000	1,000	七三八	六七八	四一九	八二三	1 1111 1	1.000
<b>八</b> 〇〇	자00	八〇〇	17四〇〇	五 〇〇	七00	000	八 00	0011.1	一、 五 〇 〇	-, HOO	六 <b>五</b> 四	三九七	三八七	五三四	三四二	11,000
六OO	六00	<b>*</b> 00)	1、大二〇	三九〇	五 一 〇	七八〇	六〇〇	九〇〇	一、〇五〇	一,〇五〇	110	二六三	一八四	三二七	<b>六</b> 九	000,11

(三三(己)

第六編 工業 第七章 建築工業

		朔縣			天鎮		盤郎							渾源		
劉德	唐支窰	李厚窰	曹五窰	北五窰	南瓦窰	廟西窰	魁見窰	賈瓦窑	王瓦窰	尚五窰	賈瓦窰	李瓦窰	田瓦窰	王氏窰	劉順窰	劉文福
南陽廂	南陽廂	南陽廂	東門外	北門外	南門外	西廟渠	魁見街	大溝	沙坨村	韓村	澗村	水磨村	東門外	東門外	瓦窰村	五窰村
四民	間清	年民	年清	三民	年民	村民	年浩	年民	民	年民	年民	民	民	年民	二民	年民
年國二十	宣統年	國十四	光緒二	年國二十	國十四四	國二年	宣統元	國十五	年國二十	國二十	國十二	國十年	國四年	図	年國二十	國十八
					•											
六 〇	六 〇	<u></u>	五.	五〇	五 〇	C Mi	五 〇	110	六 〇	四五	七0	<u>=</u> 0	<b>M</b> O	<b>1</b>	<b>M</b> 00	<b>起</b> 00
=	四	Ξ	五.	<u>Ti.</u>	五	三	[29]	六	九	六	=	Ξ	ГЦ	六	六	六
					-											
			<u>-</u>	九五	一 八			10	<u>-:</u>	1:0	五	0	五,	=	1	
二 <u>元</u> 〇	<b>M</b> 10	1100	三五〇	三五〇	三八〇	<b>五</b>	1 110	1、火〇〇	一、八〇〇	1,000	111,1100	九〇〇	<b>1</b> , <u>1</u> , ○ ○	1、八〇〇	<b>五</b> 〇〇	五〇〇
<u>-</u> 八〇	11100	1100	111110	<u>т</u> .	0111	1100	一八〇	<b>2</b> 00	九〇〇	六00	四、五〇〇	六 <b>00</b>	1.100	一九〇〇	七〇〇	400
1七二	二八八	1 六〇	三二大	ニセス	三五七	八五	一 四	七六〇	九九〇	五八〇	二、六三〇	五四〇	九六〇	一、二九〇	五. 〇	五一〇
				:												

### 六二三(己)

六	
DE	
Ê	

五祭		神池		,	拿武		平					左雲				
米鄭治邦	東瓦塞	南瓦窰	常福仁	常面小	五五十二十五十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	井坪窯		仔鄉 <b>第</b> 毛	ļ	旦劉		劉海塞	張三窰	王善成	邢二客	杜四笔
南關		東朝外沙	上范家溝	小陶家溝	辛家溝	井坪鎮	西門外	<b>玉闕</b> 七南門外南	脚南門	調門外南	<b>灣門</b> 外河	開門外南	西嗣廂	西闕廂	西闕廂	南翼廂
年萬曆元	民國四年	十一年年	民國十年	民國元年	年國二十	年國十二	年民國十四	民國四年	十浩	年闡	四民年二十	十浩	間清宣統年	年國十八	年國十二	四民國二十
二 五	五〇	三六〇	1	-	11100	六〇	<b>八</b> 〇	二六〇	11110	0011.	1110	二五〇	六〇	六〇	六〇	<b>*</b> 0
五	四	_六	四四	<u></u>	五	프	<u>74</u>	<b>Ti.</b>	四四	=	四	五.	=	=	三	Ξ.
<b>大</b>	二六	三六	二三五	三八〇	五六〇	二七	セニ	<b>五</b>	<u> </u>	<b>II</b> 1.1	<i>p</i> y	五〇				
五二〇	三七〇	五五〇	一、五〇〇	二、五〇〇	000	1110	11110	<b>☆</b> 00	五〇二	图011	五〇五	<b>☆1</b> ○	11110	三〇七	) ) ) )	
●六 九 <b>八</b>	六 五 八	九 <b>八</b> 二	<b>BOO</b>	400	001.1	四 〇 五	四10	- 七	一 <u>六</u>	<u></u>	, 一 八	011	11110	= 0	1100	1 7 0
三七九	七六八	1,017	六八〇	一、二八〇	一、八二〇	二二七	二八四	三三九	二九四	二二九	111 111	三四七	二六	1104	IIOII	一六九
			,					_								

第六編 工業 第七章 建築工業

	繁峙					代縣	靜樂	•						忻縣		
計王窰胡	長盛窰	三和窰	三合窰	三盛窰	集成窰	富貴雞	<b>瓦盧</b> 窰師	雙厚窰	樓村窰	鄭二窰	永興窰	富成器	元和窰	崇盛窰	侯拴	楊維藩南關
東留屬村	南關村	漕家窰	<b>聶營鎭</b>	聶營鎭	長河村	北關	西崖底村	東馮城村	東樓村		永興莊	壇溝 外紅	壇溝門 外紅	溝巨村深口	南關	
前清年間	民國十年	民國二年	民國二年	民國二年	民國八年	年清光緒二	民國二年	年光緒五	民國十年	十十七年二二	十浩	年清同治十	年民國十四	十清年光緒二	年宣統元	四民 年國 二十
		10	10	110	110	)][[	1	1100	1110	10	<u>一</u> 五	110	110	二五	111	
		00	00	1000,	100	1100	110	8	11100	100	<u></u>	1100	1100	<u>н</u> ()	七	二 八 三
Ξ.	五.	Ξ.	三	八	五.	八	五.	八	八	五_	<u>pu</u>	五.	六	六	1713	_六
	四五	<b>五</b> .	<b>E</b> OO	七00	七00	000.1	===	七七五	一、四六四	九四五	セニニ	九四五	1 711 11	171110	六三	九二
二六〇	<b>!</b> 00			三、五〇〇	000	四、五〇〇	11110	一、七五〇	1、六〇〇	171100	1.000	1,11100	1,400	1.1100	二九〇	六七〇
五二二	111111	11110	1 六〇	1			×00	000,1	0011,1	1 11100	1,100	00111.1	<u> </u>	1-11100	五八一	七五二
八二〇	一、三五〇	七一五	五二〇	一、七五〇	1、五〇〇	▼11、二五〇	六二〇	一、九二〇	一、八八〇	1,410	1、三六〇	1,410	1、六六〇	1 / 闰二〇	三一九	五六一

#### 六二五(己)

六
天
3
$\overline{}$

河曲		保徳							導縣							
半二	自	張狗	鎮軒	社温王		上院	莊文	原平窰	西	續安	高桐	石林	義王	復盛窰	明張	皮趙
塞里 坪	福陳	于前	<b>客岗</b>	客東 温		陰窰上	客殊	窰	智	<u>客接</u> 西	窰大	客砂	塞先	窰	塞三 高	塞玩
泉村	家塔	滑子	対	王東社	西南賈	上院	文殊莊	原平鎮	西門外	砂河村	一營鎮	河鎮	- 菇越村	高家村	同陵村	高陵村
年道光二	民國九	民國八	民國五	民國十	十清 年光緒	年民國	國十	十清	年清	二民		清年	民國元		四民 年國 二	_
=	年	年	年	单	_==	+	<u></u>	_=	_=	+	=	間	年	+	1	+
<b>5.</b>	<b>B</b> O	HO	1100	1100	1 00	五.	<b>一八</b> 〇	11100	1100	1						
<u>-</u>	(2)	=	<b>T</b> .	五	<u>[74]</u>	六	五.	六	五.	<u>(24</u>	V <u>u</u>	五.	=	四	<u></u>	Ξ
五五五		七三	五		10		<u></u>	1111	110	110	一〇五	1 1110	八〇	九三	  	〇五
11,500	二、八一〇	五、七七〇		八四〇	五六〇	五. 四 〇	<u>ス</u> こ 〇	七八〇	五四〇	0111110	二六〇		1100	ニ六〇	OHE	1.40
三三五	11,000	11/100	0周0,1	九九〇	九一二	七三〇	1,10	一、五六〇	1,400	ーセニ	四	二 〇 八	1011	_ 四 二	一七八	五 三
一、二五〇	九、五一〇	四、九四〇	一、〇八四	八二五	八二三	六〇三	八四五	九六八	八六四	四〇三	三〇八	七六〇	二七八	ハー七	六九五	スニ〇
										-						

應縣 磚瓦塞 西北	侯家窰 坪泉村	崔家窰 坪泉村
北郷	村海道統三	1
	<b>11</b> 0	六〇
	=	74
	一二八	ー七〇
1八000 =	一、 〇五 〇	1,1100
べ000	三五〇	_
11,000	<b>E</b> 00	四五二

#### 石灰業

#### 沿革

石灰製造,首重原料,原料採取便利之區,即為石灰案集中之地,晉省地勢,東南北三面多山,且

之河東道中,出產石灰縣份、計靈石、汾西,蒲縣、鄉寧、河津、稷山、汾城、襄陵、洪洞、安澤、浮 富產青石方解石石灰石等,故石灰產區極廣,祇晉西沿黃河各縣,及地勢平坦之區乃少設立,現查晉南 山、翼城、垣曲、絳縣、聞喜、夏縣、安邑、芮城、虞鄉、等十九縣,晉北之雁門道中,計河曲、保德 盂縣、等十四縣,及晉中之平遙、汾陽二縣、共計四十九縣、占全省一百零五縣中百分四十六强。 之翼窦道中,計武鄕、襄垣、潞城、長治、沁水、陽城、晉城、虛關、平順、黎城、遼縣、和順、昔陽 與縣、嵐縣、靜樂、寧武、神池、忻縣、嶂縣、代縣、繁峙、靈邱、大同、平魯等十四縣,晉東南部 晉省製造石灰、大半爲農家副業、農隙燒製、農忙停工、其燒製時、集家人或鄰居若干名、任採石 第六編 工業 第七章

建築工業 六二七(己)

燒製工作,同時抽集少數資本購辦燃料,及至石灰售出後,乃分本分利,至若設窰專製石灰而常年開燒 者,每縣儘有數家,統計四十九縣,有窰戶一百五十家。

#### 一現狀

晉城、翼城、蒲縣等次之,其餘更次,茲分述如左 現時每縣出產,以常年開燒者而論,則晉北之忻縣最多,إ縣、代縣、繁峙、及晉南之洪洞,垣曲

千担,每担價一角五分,值四萬二千六百元。 年用八百十担,乃就地收買,現四家備有窰九座,年出石灰五十八萬三千二百担,向外銷售二十八萬四 運費二角至三角,燒石灰之燃料,通用煤與木柴兩種,煤炭年用十九萬四千四百担,多購自陽曲,木柴 料,均採自村南沙溝中,是種原料,年需九十七萬二千担,均由附近居民轉運而來,每運石百担,約出 因農村經濟困難,民間不事建築,石灰銷路滯遲,停燒者相繼,現祇有四家,均集中於韓岩村,所用原 忻縣之製造石灰,始於有清光緒年間,至民國十八年,斯業極盛,常年開燒之家,多至十餘戶,今

村、因資本微小,六家常年工人,不過二十名,其採用原料,皆在附近石灘上揀取,俗名河冲石,其實 亦青石之一種,此種青石,每年約需一萬担,祇出運費,無需價購,所產石灰,在昔行銷縣境內外,近 崞縣位居忻縣之北,石窰家戶計有六家,散處於文殊莊、上吉村,軒崗鎮、黃樂堡、長工溝、中山

受農村破產關係,出產日漸減少,現時六家,年出三千三百七十担,儘銷本村附近。

時,則僱附近居民識此石者,檢取運送到窰,或肩挑或車拉,每担需資一角左右,視路之遠近而定,燃 帶 河,上沙河,志溝河等河漕中採取,是種原料,俗名蕎麪石,其實係石灰石之一種,石灰窰每開窰燒製 **,資本共八百五十元,工人五十名,其採用原料年約一萬五千六百担,皆由灰窰附近之下沙河,小溝** 代縣在崞縣東北境,兩縣邑境毗連,現有石灰窰戶四家,乃集中於下沙河村,上沙河村及丈子村一

料都用煤炭,所出石灰,年約九十一萬五千斤,在民國十七年價格高貴時期,各石灰窰皆有利可贏,及 至現時,銷路旣少,價格又跌,每年四家所得產值,共計一千六百三十元,各家均告虧本

燒灰窰一座,僱常工十三名,其採用原料,亦以蕎麪石為大宗,共八千担,燒灰燃料,主用柴炭,年共 五百二十担,乃就近採購,所產石灰四千担,每担售價五角,總值二千元,均銷本縣 繁峙縣位居代縣之東,常年開燒之石灰窰計有三家,散處於大砂村、杏園村、福連坊村等處,各備

所有石灰窰出品,半銷城區,半銷鄉村,沿及現時,窰戶計有七家。集中於清磁窰者五家,集於王家園 大同為晉北之繁盛市場,建築用之石灰量,較他縣為多,明清兩朝,該縣之清磁窰及王家園等處

者二家,資本共一千六百五十元,僱工人二十六名,採石灰石為原料,皆在灰窰附近山中挖取,年約

**萬四千一百担,所出石灰約一萬二千六百九十担,計值二千五百三十八元。** 洪洞地在晉南,扼汾河之中段,石灰製造,素稱豐富,窰頭河及左家溝一帶,為洪洞窰戶集中之區

工業

第七章

建築工業

六二九(己)

大三〇(己)

以燒石灰。每年產量,約一百零五萬斤,以售價較昂,總值可得五千二百五十元云。 ,現時常年燒灰之家,計有六家,資本雖小,但營業極佳,各窰戶共僱工人七十五名,就地採鑿石灰石

地採取青石,用煤炭燒製,年出石灰五十一萬零十斤,行銷縣內,計值一千零二十元。 洪洞境西之蒲縣,亦富產石灰,惟多農隙開燒,出產殊難估計,其常年製造者,僅東河灘三家,就

集中地,首推交科村及萃莊村一帶,查其常年開燒者,計有六家,資本每家數十元。工人十餘名,皆自 千斤,自交斜村,東坡村購來,年約二百四十五元,石灰出產五百零二萬一千六百六十斤。完全銷售本 行合夥工作,不取工資,青石用量,全業計十五萬零五百担,由窰旁河灘內拾取,煤炭年用二十四萬五 垣曲縣位居晉省南境,爲山區之縣份,縣城西三十里之交斜村,靑石煤炭,隨在可得,故石灰窰之

縣,計值一萬五千零六十四元。

年後 數尺,故澮河沿岸之南廟村、澮史村、楊家莊、北關鎮一帶,農民以燒石灰為副業者頗多,及民國八九 六百餘元,所出石灰一萬八千零九十九担,以銷本縣爲大宗。 六家,全業資本六百十六元,工人四十八名,年需青石五萬四千三百担,煤四千四百四十担,出資四千 ,縣民對於居室及各種建築,改進與與辦者相繼,於是石灰需要遂增,專事燒灰爲業者遂起,現有 垣曲縣北之翼城縣,境內多山。澮河沿岸,復產靑石,每當夏季山洪暴發之後,河底靑石塊恆厚積

晉城縣石灰窰,於民國十七年以前,家數最多,現該縣因穀賤傷農,農民不事建築,故石灰製造業

每雾戶無固定資本。所用工人,皆分紅利,槪不給工資,於附近山中,採取青石約五百萬斤,以燒石灰 大見衰敗,查常年燒灰之霧,現存五家,地址散處於夏匠村、道頭村、西關廟、崗頭村、韋匠村等處

每年行銷縣內者,計四百萬斤,得值四千元云。

等處有三家,神池縣之沙窳,羊鼻梁有二家,寧武縣之莊子村,東關黃皮街有三家,靈邱縣之福田村有 保德縣之東關有一家,興縣之南關河灘有三家,嵐縣之襯會有一家,靜樂縣之東門外,婁煩鎭 水崖,團柏河、陳村河等處有五家,鄉寧縣之城根底有一家,河津縣之伊村有二家,稷山縣城東十里有 流河、黄漳、安居等處有六家,長治縣柏后道,村升東北,村西北等處有三家,壺關縣之杜家河、董家 梯村、石佛寺有二家,武鄉縣之上北漳、下北漳有三家,襄垣縣之石灰窰村、東周村有四家,潞城之漫 縣之渰底村有二家,安邑縣之柏王山有五家,芮城縣之地皇泉村、胡胡溝、柴村等處有三家, 縣之諸葛村 坡 大石渠有二家,昔陽縣之狼窰溝有一家,盂縣之東西宋村、香河村有二家,河曲縣之侯家口有三家 水村、西城街、同義村、坪頭等處有六家,絳縣之中牛村、續魯村有二家,聞喜縣北嶺村有一家,夏 ·固村、 ,汾城縣之北膏腴、紹平莊有二家,襄陵縣之浪泉村、井頭村有三家,安澤縣南門外有二家,浮山 此外窰戶,則平遙縣普洞村有二家,汾陽縣之尚文村、盧家莊、城北澗河等處有四家,汾西縣之澆 樹掌村等處有五家,黎城縣之趙店鎮有三家,遼縣之魚躍口,東關有二家 、澗頭村、馬台村、北西河村等處有四家,沁水縣之可陶村、嘉峯村有二家,陽城縣之東關 ,和順縣之海子裏 **虞鄉之南** 、杜家鎮

三(6)

第六編

工業

第七章

建築工業

六三二(己)

五十冢窰戶之資本,計共一萬一千六百九十四元,窰內所僱常工共七百十六名,每月所需工資,計二千 山、沁水、晉城,垣曲、黎城、靜樂等之窰戶,對於工人,均實行分紅制,現時統計晉省四十九縣一百 關、和順等縣,工薪最低,月約一元至一元五角,以上各縣,窰主均供給膳宿,此外如稷山、安澤、浮 工資每人六元,大同、平魯、卓縣、昔陽、鄕寧、平遙等縣,每人月約五元,聞喜,遼縣、河曲 城工資最貴,工人自供繕宿,月給工資約十二元,若汾陽、河津、汾城、洪洞、翼城、武郷等縣,每月 灰,主銷本縣境中,至於工人,薪水或以月計,或以期計,或不給工資,僅分紅利,大概各縣之中,芮 六元者,大概每窰一座,備資本四五十元為大宗,灰窰所用原料,均係就近採取,無困難情事,出產石 七百零三元二角,茲將每窰現況,列一覽表於后: 、睾武等縣。月約三元,蒲縣、安邑、虞鄉、襄垣,嵐縣、等縣,月約二元至二元五角,至若汾西、壺 一家,平魯縣之東門外,麻黃頭村有二家,凡此窰戶,普通有窰一座,資本最多不過五百元,少者僅五 忻縣、繁峙、靈邱等縣,月約四元至四元五角,襄陵、陽城、絳縣、潞城,長治、盂縣、保德、與縣 、神武

Π	平		縣
長	遙	1	名
發窰	家		窰名
普洞	曹洞	1	地
村	村		t.
民國四年	光緒初年	3	投立手月
	8	7	資本
<b>3</b> 5.	면		Ľ L
畫	ਰ		毎月工
青石	青石	名稱	原
图0	E0	用量總値	*1
140,000	1天,000	産量(元)	毎年石
츳	큿	總值(元)	灰出產
1州07000	1州0~000	銷售元(量)	銷
OF:	140	銷售總值	售情
本	本	行銷	形
縣	縣	地點	

第六編 工業 第七章 建築工業

汾城	稷山		河津	鄉			藩縣					汾西				汾陽
同願	城東	史金	李景白		于劉		薛狗	陳村	伏珠	團下	柏上	馬仁		仁高	秀盧	古引
塞北	窰縣	有爭	卢尹	寒根 城	塞田東	<u>建文</u>	<b>塞</b> 陳	錃陳	塞 陳	塞柏	塞團	<b>塞莊</b> 達	<b>窰全</b> 城	客與	塞王. 唐	塞籍
北春腴	城東里	村	村	根底	河灘	東河灘	河灘	村河	村河	柏河	柏河	浇水崖	北澗河	虚家莊	盧家莊	尙文村
民國四年	年展十二	民國八年	民國二年	清代	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	· 注 二	年國二十	民國九年	民國九年	四州年新三十
<u>100</u>	150	.: <u>第</u>	8	<u></u>	<u></u> 5	) (O:3	<b>3</b>	<u>පි</u>	<u> </u>	3	<u> </u>	き	<u>8</u>	1#0	1,00	18
太			ō		_==	_==_	==	[75]	0	大	<u>129</u>	<u>==</u>	=_	<u>=</u>	_=:_	_=_
三	無	5	8	36	オ	*	*	六	æ	六	木	六	1:1	元	元	Ξ
青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	育石	青石	青石	青石
<b>全</b> 上	不需價購	E00	ECO	不需價購	全 上	全上	不需價購		[79]	[79]	<b>≕</b>	[79]	T.	<b>六</b> 五	₹0	吾
1<67000	1000,000	图第0~000	K00~C00	1,000,000	1图六7元00	J-PET 大原C	一八八、四七0	0.000	£0,000	00°000	000 . [1].1	B00,000	1,40,000	1100,000	1(#0~000	300,0M
HE O	00  7	±00	1,1100	000,1	二九四	三四九		三五0	1,00	1100	一六五	1,00	ONI	£00	<b>⊞</b> 00	<b>100</b>
140,000	1000,000	E00~000	H00~000	1,000,000	四六、五〇〇	000 जिंदे।	I大大 <b>1</b> 000	000, alii	BO.000	000,00	000.MH	000,000	1班0~000	1≺0′000	1,11,0,,000	1110,000
± 10	1,100	₹00	1,000	1,000	完三	西門八	三类	1.80	1100	1:00	云五	1,00	100	<b>5</b>	098	<u></u>
本縣	本	本	本	本	소	소	本	소 소	소 소	소	<b>全</b>	縣本 水 城 城	소	소	一 全	· 对本
各村	縣	縣	縣	縣	£	E	縣	上	上	Ŀ	上	成城及霍	上	上	E	村本縣 城鎮 各

### 大三三(己)

حلد
- 75
四
己
20.00

翼城				浮山		安澤						洪洞			襄陵	
成李		馬台	間頭	諸葛	田在	二合窰	吉興	聚興	萬與	隆	義成	三興	林楊	一心	中張	永興
	塞西河北	客 南馬	<b>室</b>	窰	養 外縣	<b>塞</b> 外縣	<b>塞</b> 左	公客	窰窰	審	合窰	永窰	客茂 井	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	<u>塞天</u> 浪	窰
朝	北西 岸河 村	岸台 村河	岸頭 村 河	岸村河	城南門	城南門	家溝	頭村	頭河	頭河	頭河	河河	頭村	泉村	泉村	紹平莊
<del>法</del> 詳	民國元年	年光緒三十	年緒二十	民國五年	民國元年	年國十七	民國九年	四民 年國二十	民國十年	年民國二十	年國二十	年國十五	二氏 年 二十	年民國二十	年民國十九	民國九年
<b>10</b>	<u>9</u>	<u>ත</u>	き	#O	ж О	∄ 0	<b>£0</b>	E0	<b>"</b>	<u>#</u> 0	1:10	<u></u>	<u>6</u>	<u>~</u>	100	<del>S</del>
_ <u>:</u> E	<u></u> 仝	_ <u>五</u> _ 仝	<u>五</u> 仝	三工分		_=_			Ξ	ナ	=		- 六	六	Ж,	五_
10	± ±	至 上	ቷ ኒ	上刀 紅 資無	無	無	to	八五	14	충	ŧ	八五	10	10	õ	픙
石石灰	青石	青石	青石	青石	青石	青石	石石灰	石石灰	石石灰	石石灰	石灰	石灰	青石	青石	青石	青石
0411	110	SEE.	E0	8	不需價購	不需價購	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	<b>36.</b>	<u></u>	ā	全 上
1<0~000	E11~000	图用~000	欧"000	0007011	¥0°000	四州、000	1,40,000	000 <b>,</b> 000[i	1,00,000	九五~000	11   7000	!#i] <b>~</b> 000	100,000	100 000	11107000	11110,000
表0	八四	±0	九大	₹ T	三五0	三	0岁4	1、1至0	000	九七五	六 五	去0	140	1100	) <u> </u>	売0
1<0~000	11E_000	000,45	至九 000	1]# *000	图第7000	图图 7000	000,0061	1]110~000	1100,000	1九五、000	000.11111	1#11,000	000,000	100,000	110,000	11)0~000
長0	交	阳	仧	五0	111	00	1至0	171悪0	000	九七五	六宝◆	ち	1六0	1100	1]60	툸
本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本縣各
縣	縣	縣	縣	.縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	各村

# 第六編 工業 第七章 建築工業

				陽城					晉城	1	沁水				*	
			緒王		韋匠	岗頭	西關	道頭	夏匠窰		村可			1		
客 同義村	塞 西城街	塞三 水村	東關	<b>塞小</b> 東	塞 章匠村	審崗頭村	塞 西關外	審道頭村	番夏匠村	<b>塞</b> 嘉峯村	塞  可陶村	審 滑史村	塞 楊家莊	<b>基</b> 地關鎮	塞合南廟村	塞 南廟村
咸豐八年	同治七年	康熙七年	乾隆五年	民國元年	光緒九年	光緒八年	光緒六年	光緒六年	光緒五年	未詳.	未詳	民國九年	年國十八	二民國二十	未詳	未詳
л	<u> </u>	_£_	ス	<u> </u>	大	六	_六_	· 六_		ö	110	九六	1110	吾	*0	3
<u> 23</u>	==	=	_=	_=_	_H	_Ft_	Œ.	Œ	_E	_==	=_	八	_=_	<u></u>	-1=	
九	*	六	7t.	六	全上	工分紅 資無	全上	全上	工分紅資無	無	無	贸	当	3	<u>=</u>	吴
青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	石石灰	石石灰	石石灰	石石灰	石石灰	石石灰	石石灰
全 上	<b>全</b> 上	소 上	仝 上	全 上	全 上	不需價購	全 上	全上	仝上	仝 上	不需價購	四	三五	₹00	EO#	룻0
11107000	11K~000	±11,000	₹₹,000	坎, 000	₹00,000	<00,000	<00,000	≺00 <b>~</b> 000	<00,000	1000	100,000	11<11/100	图1次7长00	E007000	1140,000	1140,000
110	픗	<u> </u>	盁	九六	<b>100</b>	<b>*</b> 00	8	₹00	8	云	100	五六七	大島	₹00	州西〇	#110
1110,000	1115,000	₹11′000	₹₹7000	¥K~000	<00′000	<000000	<00′000	<000,000	<00′000	0011711111	100~000	11#0~000	000、第2回	000,11 <del>1,</del> 11	11#0~000	1]州0~000
110	픚	九二	ద	九六	<00	<00	∧ 00	<b>≺00</b>	<b>⊼00</b>	- <del></del>	1100	ж00	044	七四四	₩00	₩00
本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本
地	地	地	地	地	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣

### 六三五(己)

1.
/>
=
三
阫
$\sim$
己
_

	1			安邑		夏縣	聞喜		絳縣						垣曲	
呂戍亥	九成店	恭呂	廣盛德	王姓窰	順興永	運心合	王興隆	灰四坊合石	灰青 坊海石	王羅車	王興國	劉安仁	韓有富	王臨時	呂連科	元宋
柏王山	柏王山	柏王山	柏王山	柏王山	渰底村	渰底村	村北嶺東	續魯村	中村	交斜村	交斜村	交斜村	交斜村	交斜村	交斜村	坪頭
ス光年緒ニ十		宣統二年	民國元年	宣統三年	年民國十五	年國十三	三年二十	民國三年	光緒五年	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	民國元年
<u> </u>	0 <u>m</u>	∄iO	<u>.</u>	<u></u>	OB	善	图00	野(0	II;#0	E0	畫	## #	<b>М</b> О	<b>☆</b>	も	_7_
<u>-</u> -	.36	टम	_33	三	<u>-t-</u>	129	_=_	_大_	('9	九	л.		10	70	Ξ	_ <u>=</u>
Z	10	л	六	*	未詳	未詳	л	元	Ξ	無	無	無	無	無	無	九
青石	青石	青石	青石	青石	石紅線	石紅線	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石
图0	ē0		 =	马七	소 ㅏ	不需價購	110	未詳	未詳	全 上	全 上	全 上	<b>全</b> 上	全上	全 上	소 上
1<0~000	11,07,000	000,⊮≀	1#0,000	1110,000	0007期1	MO~000	000,0Mi	图007000	1100,000	171111117000	1,1111,000	17111117000	1二张6000	11六、大人	120,000	老八百00
<b>莊西</b>	受	四年(	国岳()	景0	H[]	0±1	五四六	1,1100	±00	三、六九九	三、三九九	三、三九九	三、龙八	三四九	<b>B110</b>	九八•四
EO ~ 000	110~000	1 110,000	11107000	110,000	0007期1	000,011	1110,000	回000000	000,000	1,111111,000	17月間7000	171111111000	1~488~000	1187880	120,000	\$K\B00
B10	Optin	完0	売0	)     	<u> </u>	三五〇	五四六	1,100	<b>₹00</b>	三、六九九	三、三九九	三、三九九	三、芜六	三四九	B)(0	九八。四
仝 上	全 上	全 上	<b>全</b> 上	為 兵 兵 兵 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長	本縣	本縣	本縣	本縣各村	本縣各村	本	本	本	本	本	本	本
-4.4	-4-		.4.	二汞	原常	邾木	<b>米</b> 乔	刊	村	縣	縣	縣	縣	縣	縣	地

第六編 工業 第七章 建築工業

六三七(己)

				<b>浴</b> 城	1	1.	1	蹇垣			武鄉		虞鄉		1	芮地
常華堂	趙殿以	泰仁簽	付土	魁	永興名	奏興客	徳成名	永三	存	寶三孩	實巨生		村南	塞	胡振東	地皇家
黄潭	黄漳	黄漳	黄漳	漫漩河	東周村	東周村	石灰窯	石灰窰	下北漳	上北漳	上北漳	石佛寺	南梯村	柴村	胡胡溝	<b>芮城 地皇窰 地皇泉村</b>
年展	年展	民國六年	民國十年	年國十六	國四	民國元年	村民國八年	村民國二年	三民國二十	國	二民 年 二十	I	一民 年國 十	:	年國二十	追
<u> </u>	八	Ξ	10	- <u>-</u>	惠	<u>100</u>	Ē	푱	땓	. 129	六	=	iio	100	3	1 第0
=	=	=	_=	=	<u>=</u>	_=	=	<u>_</u> =_				=	129	四		<b>≆</b>
*	*	六	*	拉耳	¥.#	七	35.	+	==	==	六	~	7	五五	五五	<u>ව</u>
青石	青石	青石	青石	青石	育石	青石	青石	七五青石	青石	青石	育石	青石	青石	青石	青石	青石
全 上	소 上	仝 上	<b>全</b> 上	仝 上	소 上	全 上	<b>全</b> 上	不需價購	全 上	<b>全</b> 上	全 上	소 上	全 上	<b>全</b> 上	全 上	青石 不需貨購
₹,000	CCOLCH	[III] X00	000 新川	000,#II	MO~000	E0.000	MO7000	#0,000	# <b>7000</b>	川~州00	₩~000	<0`000	₹0,000	1117#00	111°#00	1# °000
- FEO	善	14日	一七五	臺	100	3	ð	100	110	į	, 110	<b>素</b> O	<b>太</b> 語0	三宝		1#0
100-000	114°000	11₹,000	000°0	11<5000	HO~000	200000	110,000	OOO, OH	000°#	15° HOO	000€	<0~000	₹0,000	1:17第00	111,#00	000,₩1
100	三	150	₩	兲	100	3	ô	100	io	<b>D</b>	10	麦	<b>₹</b> 100	三宝	=	遷
本縣	本縣	本縣	本縣	本縣各村	소 上	<u>全</u> 上	<b>全</b> 上	縣屬各村	本縣各村	本縣各村	本縣各村	本縣	本縣	全 上	全 上	縣內各村

# 中國質業誌(山西省)

#### 六三八(己

昔		和		遼縣			黎城					靈關			長	
陽	源争	羅王	李	集		石	<u>城</u>	<del></del>	島	鎖	高	富富	田	許	<u>治</u> 王	
李家窠	寒樹	霍碰	雙喜	馬馬	石店窰	灰窰	灰窰	(則案	泉則窰	則審	高發窰	富月窰	全貴	<b>職</b>	盛客	毛核
<b>異</b> 狼禽溝	大石渠	海子宴	東關	魚躍口	趙占鎭	趙店鎮	趙店鎮	樹堂村	固村	董家坡	杜家河	杜家河	村西北	村升東北	柏后道	安居
民國元年	一民 年國二十	年民二十二	年國十七	年國十五	一光緒二十	年緒三十	一光 年緒 十	民國五年	民國三年	民國元年	民國五年	光緒年間	民國七年	二光緒三十	民國七年	年國十三
<u>6</u>	, 1:0	10	io	10	₹0	E0	<u>S</u>	Б	-t:	<u> </u>	_六_	<u>-55.</u>	吾	<u>중</u>	100	_Æ_
189			<u>(15</u>			==_	=	<u>.</u>	超	<u>=</u>	_=_			35.	六	=
1.0		=	元	Ξ	無	無	無	=	=	==	11	=	カ	自係 任家 人	元	六
青石	一青石	青石	青石	青石	青石	<del></del> 寄 石	青石	青石	一青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石
***	<u></u>	111	光图	릋	全上	全 上	全 上	全 上	不需價購	全 上	全上	不需價購	九•六	E0.7	五七	全 上
₹C0~000	八至00	1E~<00	1130~000	<0.000	五七、六〇〇	EK. 000	111:7000	₩0 <b>~</b> 000	#0^000	₹0°000	₹0^000	#0 <b>^</b> 000	1,40,000	120,000	1000,000	110,000
<del>\$</del> 00	i <del>L</del>	二九•六	70	1110	五-三	九六	BILI	ち	ਨ ਨ	圭	4:1	ð	릇	릋 	<u>줆</u>	1番0
K00~000	00:174	111,000	1110,000	<b>&lt;0.000</b>	五年、大〇〇	ET. 000	1111,000	MO~000	₩O.000	₹0,000	₹0,000	H0~000	1×#~000	八五、000	1000,000	114,000
<b>₹00</b>	129 129	吴	170	1110	二 五 二	九六		ô	Ö	丰	받	Ö	111111		≡ <b>K</b> Ò	I H
本	本	本	本	本	本縣	本縣	本縣	本	本	本	本	本	소	소	内 本 城 内	本
縣	縣	縣	縣	縣	各村	各村	各村	縣	縣	縣	縣	縣	Ŀ	上	村内及縣	鰇

	_	育武		神		5	静樂	嵐縣	[	-	興縣	保德	,	[	河曲	[	盂(縣
	郭	祁	<b>火</b> 東	<u>池</u> 灰南	唐杜	拴張	光王	襯	曹德	盂	劉	女陳	俟	銀尹	馮	村香	如意
4	金娃	三窰	窰石	窰石	窰根	窰來	窰林	曾客	明」	萬	手	子家	埃家窰	窰喜		窰河	窰
第六編	莊子	莊子	鼻東梁門	麻南	南杜	婁煩	/ 縣 城	親會	南關	南	南關	東關	候家	候家口	候家	香河	界西
編	上村	上村	外羊	門外沙	家村村	鎮東	東門		河灘	河灘	河灘		П	П	П	村	<b>窰</b> 東西宋村
工業		年民	民	*·	尾	八光	民國	民	年民	年民	年民	民國	二光	光緒	光緒	二民年國	一民 年國
A 15 2	1	國十三	國四四	年緒三十	國四	年緒二十	_	國三	國二	國二十	國二十	三年	•Ξ	一六十	匹	=	1
第	七	_=	年	-+	年		年_	年_	_+			- cq=-	<u>.</u> +	年	年_		
第七章	吾		3	<u>100</u>		5	Oji	110	io.	10	ö	E	3	<u></u> 5	::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::	0.0	<u></u>
建		_ ===_	=	땓	 	=	:=:	_	=	≕	==		=		_==_	=	=
建築工業	_		=	==	無	無	<b>4</b> 1E		九	ル	九	<b>*</b>	<del>1</del> .	九		75	<b>*</b>
工	青												青		三青	青	青
<b>≫</b>	石	青石	石	青石	青石	育石	青石	青石	青石	青石	青石	骨	石	青石	石	石	五
	仝	숲	未	未			_ !	不需	-							元	一大二十五
	E	上	詳	詳	8	8	흥	需價購	六	큿	云	ラギ・宝	S	お	さ	一、八四五・六	三
	<del> </del>		<del> </del>	-		-		-				<u> </u>		<del> </del>		\- <del></del>	真
	8	8	三	善	8	공	喜	3		179	179	壹	180	善	喜	슬	豆
	B00,000	000,000	1三七、至00	140,000	100,000	140,000	1110,000	20,000	000 E	1EC000	000 E	三宝、一大	000,000	1#0,000	1110,000	图、公司》、000	1000年1000
												,				1	1 4
	90	8	=	宝	ĕ	曹	쿵	曼	<u>=</u>	匮	150	<b>贸七九</b>	충	8	19	九、六四六	べころ
			三八•宝									į					
	(29)	229					£					<b>E</b>	_	_		三九	二、大大五、000
六	000,000	四00~000	×0,000	000,000	<b>50,000</b>	KO.000	1110,000	900°0÷	1E,000	1E 000	18,000	#III. 100	000,0011	000,00	100,000	三、九六、000	金.
<b>=</b>	8	8	<u>8</u>	<u>8</u>	g	8	ğ	<u>8</u>	<u>B</u>	<u>8</u>	8	8	8	8	8	8	8
六三九(己)	,			\			_					PR	\ <u></u>		l ra	九、九大五	4
U	100	8	8	喜	र्ड	중	쿵	10	8	8	0.0	贸亭	) Ego	岩	80	蓥	七、一大二・五
		-	- <del> </del> -	<del> </del>	本	本	-	本	-		<u> </u>	四本	-		-	-	
	城	城	本	本	本縣各	本縣各	本	本縣各村	本	本	本	難事	本	本	本	本	本
	內	内	縣	縣	各村	各村	縣	村	縣	縣	縣	處制	則縣	縣	縣	縣	縣

### 六四〇(己)

	繁峙		ĺ		代縣				忻縣						崞縣	
虎高		積厚	裕豐	寶元	石	玉興	萬順	復合店	蓝盛	珠樊	貴劉	子程	柱田	五王	娃張	十辛
塞二	<b>第文</b>	窰	客	元客	富粱	店韓	店韓	店	盛店	<b>窰相</b> 中	<b>客</b> 貴	<u>客力</u>	鎭金	<b>塞五</b>	窰四	八七
· 帝	大砂村	丈子村	上沙阿村	下沙河村	下沙河村	岩村	岩村	韓岩村	韓岩村	山村	長樂溝	黄家堡	軒岡鎮	上吉村	文殊莊	<b>海</b> 職 黄 皮
<b>房國十年</b>	民國二年	民國四年	年國十二	民國九年	民國六年	年國十八	年國十九	年緒三十	年緒	民國七年	民國九年	年民國十二	民國四年	民國元年	光緒八年	年   年
未詳	未詳	- <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del> - <del>-</del>	0 H,H	1.40	<u>1.00</u>	1,00	1,50	100 100	00.1	EO.	Ou	D'II	<del>ò</del>	四年	<b>#</b> 0	10
45	315	10	<u></u>	0	<u></u>	==	三	=	0.	[rq	≕	- T-15.	_3R_		==	=
六	==	ð.	70	*O	杏	四 九 五	35. 179	<b>弄</b> 八•玉	五	云	Ξ	=	薑	i.i	Œ	六
石鰲	石蕎麵	石蕎	石蕎麵	石蕎麵	石蕎麵	石石灰	石石 灰	石石灰	石石灰	石河冲	石河 冲	石河 冲	石河冲	石河冲	石河 冲	青石
타기	莫	) Jii O	医第0	Ount	表	<b>馬野</b> 〇	<b>班图</b> 0	지0	班四〇	仝 上	不需何購	<b>全</b> 上	<b>全</b> 上	仝 上	不需價購	<b>全</b> 上
1:00~000	000,000	000°04!	※ 000	000,04 i	1:00~000	111,4k0,000	川、水水0、000	14°EE0'000	三、元八0000	₹67000	000~43	₩0,000	900,000	MO~000	- ⊀0′000	000,0MW
0000, i	₩ 00	MEIO	元五〇	0 <u>a</u> )ii	€00	14, & EO	九、四四〇	二九、一六〇	九、四四〇	11:0	ኂ መ	100	1 50	10	110	N/HO
1,00,000	100,000	10%,000	1110,000	000,0%	140,000	₹~∺00~000	八、至00、000	000,000	₹,000,000	K0,000	000~計画。	±0,000	000,0t	MO~000	₹0 <b>°</b> 000	000,000
1,000	<b>₹</b> 00	1110	EEO	100	)JEO	16年11年0	三、主医	11,100	三、五00	11:10	九四四	100	150	100	1110	記載の
本縣	本縣	本地	本地	本地	本地	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣	本縣境內	本縣境內	本縣境內	本縣境內	城內

工業 第七章 建築工業

山、翼城、沁水、陽城、垣曲、武郷、潞城、長治、壺闕、黎城、遼縣、河曲,與縣、靜樂、崞縣、忻 晉省製石灰原料,以靑石,石灰石為主,均就地採取,汾陽、鄉甯、稷山、汾城、襄陵、安澤、浮 六四一(已)

### 原料

I	晉	J	J		<u> </u>	.		同	1.	ES	<u> </u>
村崩	灰東	] 科	五馮	恆		銀曹	唐	曹連窰	東福	田	勝名
<b>施</b> 黄頭村民	東門外	清磁窰	清磁窰	清磁器	清磁窰	清磁客	清磁窰	清磁客	東福田村	西福田村	福連坊村
氏國十年	一 年 屋 二 十	1 +	國	國	國	維	<b>*</b>	年光	治年	光緒年間	民國四年
ë	io	₹	<u>=</u>	1100	1100	100	三番	<u>∓</u>	10	<u></u>	未詳
=		H	[75]	=	르	=	<b>ZH</b>	_ <del> </del> _	-E.	_ EE	_=
Ξ		畫	ਰ		H	æ.	ਰ	ਰ	ਰ	莱	Ξ
青石	青石	<b>肯</b>	青石	青石	青石	青石	育石	育石	子白 石	子白 石	石書
全 上	全 上	仝 上	全 上	全 上	全 上	全 上	不需價購	全 上	<b>全</b> 上	不需價購	듳
110 <b>×</b> 00	<b>8</b> 1 ~1100	1111,7000	ነ ሊታ , 000	14:17:000	1≮∺7000	1≮11~000	八九、000	八九、000	州町~000	三六、八〇〇	100,000
夫主	Olui		<b>릋</b>		111111111111111111111111111111111111111		三大	壳	之	=	¥00
™0 <b>′⊀</b> 00	00[1,18	11111000	1 Kt . 000	1≮:1^000	1 <b>K</b> 11 <b>7</b> 000	14:17000	1人元、000	اجد 1000	₩E7000	壳、400	100,000
<b>夫-</b> 宝	1 1110		三方				三大	麦	夳		#00
本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本

得估計數量外,其餘縣份,約如下表。 運輸工資,每年用量,各窰無精確統計,據業中人報告,除蒲縣、稷山、汾城、洪洞等縣窰戶十二家未 縣、代縣等,乃取自河溝中,汾西、河津、洪洞,晉城、絳縣、聞喜、夏縣、安邑、芮城、虞鄉、襄鄉 、襄垣、盐陽、保德、嵐縣、神池、寗武、大同、平魯等縣,則挖鑿於山中、大都不需價購,儘出採鑿

三二、八八〇		沿	長	五〇,000	五	城	晉
			. ]			<i>x</i>	
一、六三八	- 六	城	潞	4,000	1	水	矿
六,000	713	坦	襄	五四、三〇〇	六	城	異
1100	3	鄉	近	五、五〇〇	puj	山;	浮
11,00日		郷	虞	1,100	=	澤	安
八〇〇	=	城	芮	五、五〇〇	Ξ	陵	襄
せ、100	五.	五	安	三五、000		津	河
八二〇	4	縣	夏	一五、000		松用	鄕
11,000	_	中	聞	五、五〇〇	五.	西	汾
- 一五、五〇〇	1.	縣	絳	一五、三〇〇	prj	陽	汾
1五〇、五〇〇	六	曲曲	坤	六、三六〇	=	遙	平
せ、七三〇	六	城	陽	原料用量(百斤)	窰數	名	縣

### 六四二(己)

四十二担。

據上表所述,晉省製石灰所用石類,除蒲縣、稷山、汾城、洪洞四縣外,年需一百七十萬五千四百

### 四生產

晉省石灰窓之建築,形式與山東省相似,惟窰內構造與工程,則分有精粗兩種,建築精者,其窰內 第六編 工業 第七章 建築工業 六四三(己)

#### 黎 昔 和 遼 壺 保 盂 靜 徊 關 曲 縣 陽 縣 城 順 Ξ 三 三 Ŧ. 一一五、二七〇 110,000 五〇、〇〇〇 五,000 せ、000 四、四五二 四(000 二、〇五八 九五〇 八四〇

一、七〇五、四四	一三八	計	總
一、七九	=	魯	平
<u>  M. 1</u> 00	七	八同	大
11,000	=	邱	靈
八,000	=	特	繁
一五、六〇〇	NA.	縣	代
九七二,000	[pt]	縣	忻
10,000	六	縣	崢
四、八三五	11.	武	當
一八、五〇〇	11	雅	神

## - 國實業誌(山西省)

六四四(己)

之初,原料中間層之煤炭逐層着火,至五日夜,則全窰原料,都成赤色,透出之煙,由黑而變白,則火 候已到,乃行停火,從此以後,再越五日夜,俟窰透冷,便開窰挖出石灰,運往各處發售 頂口之小石塊上呈白色時,卽以泥壅護,隨白色而漸壅漸上,至泥厚二三寸時乃止。當下層柴及煤燃燒 工逐層擺勻,與煤炭麥稭間層擺列,裝至頂口時,則用小石塊封口,然後於最下層引柴或煤炭燃燒,至 部,全以磚砌成,其粗簡者,儘依山掘一大窖,當裝窯時,先將原料,僱工擊粹,然後裝入鷄內,由窰

者,幾占十分之七,產於晉南者,占十分之二,晉省東南部出產較少,占十分之一。 現時晉省石灰出產,計共九千四百萬四千七百四十斤,總值十六萬六千零九十八元,其中出於晉北

### 五 銷路與交易

清時,乃結淸賬目,現貨交易,大半係零星賣買,隨時議價,貨與貨款兩兌,間有行欠賬者,則通行三 灰數量,交貨日期及價格後,乃由買主先付全貨價三分之一為定資,自後按期取貨,按期付價,至貨繳 萬泉猗氏,但為數無多,石灰之交易,分定貨與現貨兩種,定貨交易,先由買主與霧戸接洽談定所需石 晉省石灰銷路,皆在省內,各縣出產,主銷本縣,惟汾西石灰行銷於霍縣趙城,安邑之石灰行銷於

### 四 製石業

#### 一概說

種→部份運銷外省外,其餘祇在就地行銷,因此銷數有限,該項工業,終難發展,年計全省出品,僅值 三萬一千八百八十七元,該業工人,推稷山、崞縣、五台、定襄等縣人爲多,每當農隙,提帶工具行裝 **直往各縣,代當**戶製造石器,隨時移動,無固定工場,現查一百零五縣中,設有固定之製石廠者,乃晉 南之夏縣、安邑、芮城、聞喜、及晉中之太原市,晉北之五台等六縣,以每縣產值論,則推五台爲最多 ,以每縣工人多寡論,則推太原市爲多。 晉省製石工業,雖創始甚古,惟數千年來,陳法默守,迄今仍以粗製品為大宗,除五台石硯石板兩

### 二現況

百二十元,少者十餘元,職工六名至二十二名不等,皆來自崞縣、五台、定襄、薪水以月計,職員月薪 坊三府街,海子邊街,永和石廠成立於光緒二十二年,其餘四家則在民國六年後開辦,每家資本多者二 太原市製石廠,計有晉和、晉義、復和、同和、永和等五家,散佈於該市之下三橋街, 城隍廟街 第六編 第七章 建築工業 六四五(己)

九元至十八元,工人月薪四元五角至十元,乃其隨技能高下而定。

夏縣製石廠,計有寶生、建德、吳名爾、邵太平等四家,邵太平廠址在夏縣西城壕,寶生、建德、

名至四名,乃由稷山縣來,膳宿廠給,工資月約二元,總計四家資本共三百十元,職員四名,工人十二 吳名爾三家集中於東城壕,皆係獨資開設,每家七十元至九十元不等,廠主自任職員事務,所僱工人二

名,薪金月需二十四元。

大街,係民國二十二年合資成立,徒因資本太小,店主及工人共三名以製造石碑,每年出貨不多,營業 **硺**細彫以成各種出品,惟該村製石,多係家庭副業,無石廠開設,惟運城市有永興石廠一家,廠址在西 技能,分粗細兩種,該村粗工計有三十六人,每在農隙,在山鑿取石坯,細工計有十七人,則取石坯砌 安邑縣城北五十四里之柏王山,富産石料,其相距五里之李村,即爲安邑縣製石工業集中地,工人

百元,店主一名,工人四名,皆係稷山縣藉,永生石廠,於民國十年獨資開辦,資本五百元,店主一人 ,工人六名,皆河南省洛陽縣藉,兩廠營業尚旺,工人工作忙碌,故工資較他縣為高,每工月薪十元 聞喜石廠現有三盛、福盛、李月德三家,皆集於縣城內中街北街一帶,獨資開設,資本共二百八十 芮城製石工業,乃在縣城東關,現有永生、寗來二家,寗來石廠,於遜清光緒二十年開設,獨資三

元,三盛石廠占百元,福盛、李月德兩廠各占九十元,廠內所僱工人,共計九名,全為稷山縣人,工資

以月計,廠供膳宿外,每人月給四元。

製造地址,隨時變更,但在西鄉步康村及磨裏谷兩處,因出產原料地點,故居留時間較久。 絳縣製造石器,每年總值在七千三百元以上,惟是種出品,完全由稷山河津石匠,於農隙到縣製造

之製硯者,月薪四元五角;製石板者四元,粗工之採硯石者月薪二元,採石板原料者一元五角。茲列晉 視為家庭副業,石板原料,出產於建安村中,該村現有製造石板戶六家,工人二十二名,因年來銷路欠 省製石廠現況表於後 旺,價格大跌,工人無利可圖,生計頗形恐慌,至於工人工資,普通以月計,分技工與粗工兩種,技工 現有十二家,工人三十五名,其中常年製造專務製硯為生活者,計有二家,其餘十家,每於農暇製造 五台製石工業,可分製硯與石板業兩種,該縣硯石,盛產於河邊村。故該村久為製硯戶之集中區

### 晉省製石廠現况表

-		太原市	集	
復	晉	晉	欗	菱
和	義	和	1	Š
坊三	城隍	下三	ŧ	也
一府衙	陸廟街	一橋街		k
民國	民國	民國	司	殳
出年	二十	十四四	.7	
1	年	年	<b>年</b>	
		700		
合資	合資	獨資	*	且 哉
			Ĩ	Ť
九〇		九 〇		<u>k</u>
			-	我
ō	0	=	3	Ř
砂石	砂石	砂石	Ŋ	Ŕ.
青石	青石	青石	*	¥
花柱 鼓底	柱底	柱底	12 12	
子、	門	條	14	出
大條	墩、	石		124
門平墩盤	石條		名	13 Dp
-,		_,	總	情
、一三六・一	七九八	一、一五〇•〇〇	gi <sup>c</sup>	形
五五	四	ò	j-ta	
11.	<b>T.</b>	U	値	

第六編 工業 第七章 建築工業

六四七(己)

### 國

### 業 誌 (山西省)

李	福	開喜三	寗	芮城 永	安邑	— 吳	邵		夏縣一寶		
月德	盛	盛	來	生	興	吳各爾	郡 太平	德	生	和	
城內北街	城內中街	城內北街	城東闢	城東關	街運城西大	東城壕	西城壕	東城壕	東城壕	海子邊街	
民國十四年	民國二十年	民國十二年	光緒二十年	民國十年	民國二十二年	民國二十四年	民國二十四年	光緒二十年	民國二十二年	光緒二十二年	
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資.	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	
九〇	九〇	100	11100	<b>五</b> 00	<u></u>	九〇	0.4	<u>자</u>	10	<u>-</u>	
=	=	Ξ.	<b>174</b>	六	=	五_	=	<u> 11.</u>	=	六	
青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	青石	砂石青石	
石碑	石碑.	石碑	底碑	門	碑	石磨、石碑、石鼓	石臀、石碑、石鼓	石磨》石碑、石鼓	石磨、石碑、石鼓	柱底石 石條	
五〇〇•〇〇	五〇〇•〇0	五〇〇•〇〇	六六0.00	九四〇•〇〇	11 <b>2</b> 0.00	E00.00	00.00	<b>≅</b> ○○·○0	1100·00	六七〇·〇〇	

註: 五台縣製硯戶十二家,製石板戶六家,及絳縣製石之家,因厰名未詳,故未列入 0

### 原料

晉省製造石器之原料,厥為靑石、砂石、硯石石板石四種,硯石色彩,分有紅綠黑三色,石板石色

#### 六四八(己)

戶,每靑石一方,高六七尺,寬二尺,厚一尺,價約一元左右 **費項**芮城石廠往中條山採鑿青石,先由石匠親自到山查看石質,然後向地主議價, 地每方丈約出資五分 為來源,夏縣、安邑兩縣石廠向柏王山採繫青石,每工人納教育捐九角,便可全年任意採取,別無其他 石,年約二千二百十方丈,砂石色呈淡黄,石質粗硬,普通用製石條、石柱、門墩、石磨、石臼、石碾 **丈,安邑縣需百方丈,芮城縣三十五方丈,聞喜縣需三百方丈,絳縣需一百十五方丈,總計六縣使用青** 絳縣城西二十里之步康村等,皆有出產,各縣石廠就近採用,太原市年需一千六百方丈,夏縣需六十方 料,陽曲縣之府西山,安邑縣北五十四里之柏王山及李村一帶,芮城縣北之中條山,聞喜縣北之北山 **鑿製硯及石板,均不需備價購買,青石色呈灰黑,石質細硬,石工以此製石碑,石柱,平盤及細貨之原** 至八分,從此在範圍內任意採鑿,絳縣之步康村裏磨所產之青石,都由就地居民採下,出售於石匠及用 、石鼓等,陽曲縣之府西山,絳縣西鄉距城四十餘里之磨裹峪,為其富產地,陽曲、絳縣所用者,以此 ,呈黑色,石質較細潤,產於五台縣之河邊村及麣安村山中,該村居民每於農暇,即擇其石質之佳者採

#### 四 生產

然後由石匠用規尺墨斗,依照製品之大小方圓,施以繩墨,機將鋼鏨與鐵錘,錘鑿以成粗胚,粗胚告成 石工之用具,為鐵刀、鐵鋸、鐵錘鋼鏨、規尺、墨斗等,凡製造石器或碑碣,先將原料運至石廠 第六編 工業 第七章 建築工業 六四九(己)

中

六五〇(己)

始行硺磨工作,彫花刻紋,普通最後行使之。五台石硯石板之製造,從山中採得原料後,凭施繩墨

機依照繩墨用鉄鋸鋸成方形或圓形,再用鉄刀使之光滑,鑿硯池及彫刻花紋,亦最後行使者

跌落狀况,完全相若,總計每年產值,現為一萬二千七百二十元云。 去今兩年,皆售四角,長闊四寸,八寸,厚爲一寸,三寸之硯,售價較該種石硯或大或小,然歷年市價 平均每盒一元,自民國二十年後,因農村經濟恐慌關係,銷路縮小,價格日跌,在今三年前減售六角 ,厚凡一寸,二寸,三寸者爲多,年出三萬一千八百盒,在五年前之售價,凡長闊六寸,厚二寸之硯 五台硯之形狀,有方圓兩種,硯身厚薄大小,殊無定規,惟目下製造者,長闊凡四寸,六寸,八寸

故總計每年產值,不過一千元之譜。 製造程序,與石硯相著,惟另行加以木框,每塊售價,前五年一角,近年因去路不旺,每塊儘售四分, 五台縣所出石板,係學童入學用品之一,年出二萬塊,普通貨長約八寸,寬約六寸,厚約三分,其

樣精粗及獅身大小而異,每對五元至六十餘元不等,青石平盤及青石花鼓子,亦以對計,六元至二十元 不等,是項細貨,太原市、夏縣、芮城、聞喜、絳縣、皆有製造,惟太原市出品最多,石條計價以丈, 碑身高五尺,寬二尺四寸,厚五寸者,每錠價六元,高三尺者,價約一元,石獅門墩以對計,價格以花 石柱底,石磨,石臼,石碾等,屬粗貨類,石碑之計價以錠計,因碑身大小之不同,價格殊無 石廠出品,普通分粗細貨兩種,若石碑,石獅門墩,青石平盤,青石花鼓子等,屬細貨類,石條 一定,凡

所謂一丈者,即石長一丈,寬一尺,厚三寸之石條,出品以砂石製成者,售價七角至一元,以青石製成 者,售價三元至四元,石柱底以對計,定價視柱底大小及式樣精粗而不同,普通一元至三元,至於石磨 各縣報告,則每縣每年產值如下表: 石臼石碾,皆砂石爲原料,以每座計價,石磨最大者十五元,石臼最大者五元,石碾最大者十元,現據

五十三名之出品 運城市石廠一家及李村石T	<b>≅</b> ○0•00	安邑
夏縣城內石廠四家之出品	1.500.00	夏縣
太原市石廠五家之出品	五、九一七・四〇	太原市
備	毎年産品總値	縣名

	三一、八八七・四〇	計	總
<b>河邊村建安村兩處製石戶十</b>	1 11/4 110.00	台	五
出品 終縣西鄉步康村磨裏峪一帶	七、三五〇・〇〇	縣	絳
聞喜縣城內石廠三家之出品	17五00.00	喜	閗
芮城縣城內石廠二家之出品	1~*00.00	城	芮

據上表所述,晉省製石工業之出品,總值三萬一千八百八十七元四角。

### 五 銷路與交易

局等三家,再售於各村學校及商號,至於行銷綏遠、察哈爾、河北省者,係由買客自來五台,向製造戶 ,約值四千餘元,五台石硯與石板在本縣銷售者,皆由製造戶售於本縣之瑞華書局,義興書局,廣智書 晉省五台產之石硯石板,其行銷區域,以晉北為主,綏遠、察哈爾、河北省之南部,每年運售數額 第六編 工業 第七章 建築工業 六五一(己)

The state of the s

採購,轉運他去,安邑產之石條石碑,銷就地者十之六,銷猗氏,臨晉兩縣者約十之四,芮城所產石碑

六五二(己)

縣出品,完全在縣內銷售 ,銷本縣者約十之二,銷河南省之閱鄉,靈寶兩縣者約十之八,絳縣產之石磨,則銷安邑夏縣,其他各 五台石硯石板之買賣,通行現款現貨交易,但製造戶對於瑞華、義興、廣智等書局,則有行先貨後

貨議價,交款起貨,至於轉運費用,無論定貨與現貨,皆顧客自理。

款者,太原市、夏縣、安邑、芮城、閉喜等之買賣,則分定貨與現貨兩種,定貨交易,由顧主親自到廠

,言定製品尺寸形狀數量品質及價格後,乃付定資三分之一,屆取貨時付清全價,現貨交易,則通行看

# 第八章 其他工業

### 一 軋花業

沿革

提倡種棉,銷路日廣,棉出面積,年有增加,後因紗廠事業發達,花衣之需要量增加,軋花業隨之與盛 用新式軋花車,十五六年間,家數選增,至十八年前後,因受天災影響,營業大為不振,近年地方政府 業,但均係零散工人,一二人政數人合購一機,於棉花上場時,沿村攪做,尙無設廠營業者 。現時永濟、虞鄉、榮河、平陸、聞喜等縣,共有軋花廠二十八家,此外萬泉、猗氏、夏縣、皆有軋花 晉省工業,發達較遲,舊時棉戶軋花,均用木質土機,民國八九年間,各地漸有軋花廠之設,始採

#### 一現狀

二十八家軋花廠中,獨資者佔二十三家,合資者僅五家,合計資本數一萬四千七百七十七元,職工

第六編 工業 第八章 其他工業

三百十一人,全年工值二萬四千七百三十七元,茲將各家概况列表於後。

大五三(己)

山西省軋花營現況一覽表

<u>=</u>	11,000	六、六六六	=0	四五〇	獨資	民國十八年八月	董村鎭足	趙天福	
· 二 四	000,11	六、六六六	=======================================	四八〇	獨資	氏國二十一年十月	古市鎮民	張如玉	
	11,000	六、六六六	三六	五四〇	獨資	<b>区國十九年十二</b> 月	孫吉鎮民	王長茂	
二四	11,000	六、六六六	<b>M</b>	六00	獨資	民國十六年十一月	- 卵頭鎮民	李林富	
	000,11	六、六六六	110	四五〇	獨資	民國二十年九月	城内	田全泰	虞郷
二、八〇〇	1四0,000	三八〇、〇〇〇		1.1100	合資	<b>英國二十三年七月</b>	韓陽鎮民	益晉軋花廠	
11,500	1110,000	三六0,000	1 11	1,000	合資	<b>民國十九年七月</b>	合河鎮民	三興合軋花廠	
17四〇〇	1110,000	三六〇、〇〇〇		000.1	合資	K國二十年七月	永樂鎮民	公濟成軋花廠	
11,000	100,000	170,000	九	八〇〇	獨資	民國二十年八月	小里鎮	泰成合軋花廠	
川、田〇〇	000,041	000,000	] [2]	一,五〇〇	合資	民國二十三年七月	栲桜鎮	萬盛公軋花廠	
11、国〇〇	1110,000	四天0,000	1	000,1	合資	民國二十二年七月	趙伊鎭	永成合軋花廠	
000,11	100,000	二八〇、〇〇〇	九	八〇〇	獨資	民國十七年七月	三張村	德盛永軋花廠	
11,000	100,000	二人0,000	九	八〇〇	獨資	民國二十年九月	東張鎮	德廣永軋花廠	
三、三〇〇	000,011	三六〇、〇〇〇		1,000	獨資	民國二十年七月	東關民	信義生軋花廠	永濟
工 値 (元)	產量(斤)	原料用量(斤)	職工數	資本額(元)	組織	設 立 年 月	地址	坊廠名	縣別

### 六五四(己)

	四三六	二十、九三〇	五七、〇五〇	五	七三六	獨資	關民國十六年四月	北關	永興合	
	六七一	004,00	七一、〇九〇	<b>£</b> .	九七一	獨資	開民國十二年三月	北脚	萬億永	永和
	五〇	五,000	四五、〇〇〇	=	<b>五</b> 〇	獨資	民國二十二年七月	街內	柴雙吉	
	<b>元</b> 〇	五、000	四五、〇〇〇	=	五〇	獨資	仝右	中城街內	永順通	
	一 五 〇	一五、000	四五、〇〇〇	==	五. 〇	獨資	<b>覵民國二十三年八月</b>	西顧	<b>榮生長</b>	聞喜
	五五〇	七、五〇〇	1117,七二七	79	1九0	獨資	民國二十年三月	縣縣	與泰昌	
,	100	五,000	一五、一五二	Ξ	140	獨資	民國十六年九月	葛趙鎭	豐茂昌	
,	一五〇	七、五〇〇	ニニ、七二七	三	一五〇	獨資	民國十三年八月	茅津鎮	福盛亨	
	1 = 0	<b>~~0</b> 00	一八、一八二	<u>24</u>	01111	獨資	盛民國十二年五月	縣盛	德盛源	
		セ、000	11171111	111	五〇	獨資	民國八年五月	縣城	福元長	平陸
	一五〇	1 二、五〇〇	三七、八七八	=	五〇	獨資	民國二十年	孫吉鎮	吉	 
	一五〇	1二、五〇〇	三七、八七八	_=_	<b>六</b> 〇	獨資	民國二十二年	王顯鎭	潘慶干	
	<b>元</b>	1 二元	三七、八七八	11	<b>*</b> 0	獨資	内民國二十三年	城內	周喜	
	一五〇	1二、五〇〇	三七、八七八	=	<b>*</b> 0	獨資	內民國二十四年八月	城內	李玉祥	榮河

軋花車四十餘架,工人一百餘名,全年工值約二萬三千餘元,夏縣現有札花車百餘架,工人四五百名, 除上麦所到各廠外,萬泉縣現有軋花車四十二架,工人八十餘名,全年工值約六千元,猗氏縣現有 第六編 工業 第八章 其他工業 六五五(己)

### 全年工值約一萬元。

### 二 原料與出品

為業務,亦有收買原料,軋成花衣出售者,軋花工值,每百斤自六角至二元,花衣價格,每百斤約值三 料,每車每日可出花衣七十斤至一百斤,每籽棉百斤,約可軋成凈花三十斤。軋花季節,以每年八月至 來年三月為旺月,四月至七月為淡月 , 蓋秋後新花登場 , 故營業較盛也。軋花廠家,多數以承攬軋花 而軋成花衣,車之兩旁,各置一筐,使花衣與棉子分墜兩筐內,不改混雜,軋出之棉子,當可作榨油原 四百餘架。軋花之手續,甚爲簡單,祇須用脚將軋花車之鉄輪踏動,絡續放入棉花,即可藉棍軸之旋轉 本省機器廠出品,二十八家軋花廠,現有車數,共一百七十九架,迷萬泉、猗氏、夏縣、三處合計,約 縣自植,無須向外採購,每百斤價格,約須十元。軋花車每具價格,自二十餘元至一百元左右,多數為 **軋花之原料為籽棉,其種類有美國脫里司棉,德國絲籽棉,及本地硬棉之分,現時洋種棉亦多係各** 

### 四 銷路及交易

十元。

花衣之主要用途,為紡紗織布,山西各縣出品,除一小部份用作衣絮外,多數售與本省楡次新絳兩

過秤,工值按斤計算,客商定貨,須付清現款,始能起運,槪無賒欠之例。包裝用白布裹成長圓形,外 地之紡織工廠,及運銷鄭州上海等處。交易手續,凡棉戶將籽棉送至軋花廠代軋,交貨起貨,均須當面 加麻袋,每包重一百四十斤,交通不便之處,用大車或馱騾載運,每百斤每十里運費,約須一角左右。

#### 二 打包業

#### 一沿革

明合取締棉花撓水攙雜,禁止自由販賣,凡開設軋花廠或打包廠者,均須呈請建設廳備案,故新增家數 不多。現不遙、離石、臨晉、虞鄉、解縣、絳縣等處,共有打包廠十八家,,規模甚小,均係半手工業 **尙無裝置動力設備者** 晉省之有打包業,僅十餘年之久、民國十五年後,棉產發達,打包廠家數,漸見增加。最近省政府

### 二 現狀

縣一家,均係獨資開設。合資資本額,除錢莊兼營者外,最高額三千五百元,最低額一百四十四元,獨 上述十八包打家廠中,計平遙六家,離石、絳縣各二家,均係合資開設。臨晉三家,虞鄉四家,解 第六編 工業 第八章 其他工業 六五七(己)

資資本額,最高者一千零四十元,最低者一百零四元,全業總資本額僅一萬九千九百九十八元,職工總

數一百六十三人,全年工值合計一萬二千六百四十八元。茲將各家現况,列表於後。

## 山西省打實業現況一覽表

<del></del>	,	1 -	,	,	,	,		, .			,	
虞			降		離						平	縣
鄉		ļ	晉		石						遙	名
恆	積	ф	復	新	祥	晉	公美	公義	大	恒	同	坊廟
義	盛	興	與	義	記公	生	公義成與	我成裕	德	升	心	
協	合	晉	東	公	司	茂	記	記	生	慶	義	名
城	吳王村	七级	東	東	城	香樂村	幸	<b>幣固</b> 阜	梁家堡	郭家巷	西大	地
内	村	級鎮	鷃	鱪	内	村	村	阜	<b>水</b> 堡	苍	街	址
民國	民國	民國	民國	月民國	月民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	設
二十	二十	二十	二十	<u> </u>	=	二十	二十	二十	冒土	当十	十	文
三年	车	三年	三年	十三年	三年	四年	四年	四年	四年	六年	四年	年
九 <b>月</b>	九 月	八月	七月	+	+	八月	八月	八月	八月	一月	三月	月
獨	獨	獨	獨	合	<u>۵</u>	<u>~</u>	<u>&amp;</u>	<u>\$</u>	4	4	<u>A</u>	<b>≱</b> B
獨資	獨資	資	資	合資	合資	合貨	合資	合資	合資	合資	合資	組織
							4					資
_	八	七	t			Ŧi.	五.	五.	<b>.</b>	* <b>,</b> 000	五.	本
	00	400	400	四四四		00	00	00	<b>五</b>	8	00	額(元)
					-							
=:	<i>p</i> y	六	五.	(74	<b>A.</b>	八	10	0	七	1110	<u>一</u>	職工數
				$\dashv$		_		_				- XX
												エ
m	_	,,,,										値
四八八八	三四八	四六〇	四八〇	八七	六五	100	100	0011	五〇	五〇	100	(元)
^	_	$\overline{}$				_	-	0			-	$\dashv$
.					兼煤 營油					錢莊		備
					經理業					錢莊兼營		
					業					-		註

### 六五八(己)

工作情形

解 縣 縣 林 同 ф 裕 永 裕 祥 合 玉 古市鎮 卿頭鎮 東 東 董村鎮 南樊鎮 關 街 民國二十二年八月 民國十八年五月 民國七年八月 民國十五年八月 民國二十年七月 民國二十三年八月 合資 獨資 獨資 獨資 獨資 合資 二、五〇〇 三、五〇〇 一,〇四〇 **八**〇〇 **£** 400 八 七 74 六 17四00 1,100 二、四四〇 一、四六四 九七六 — 四 〇

### 三 工作及營業

粗布縫製包處,用水洒濕,放機箱內,裝入散花,榨壓成色,然後起出縫口、再用蔴繩捆紮,即告竣事 打包廠之機器設備,分鉄機木機兩種,復有手搬機,脚踏機之別。工作程序,甚為簡單,先將白色

。包裝容量,自一百五十斤至二三百斤,每包工值約四五角上下。

運銷靈保,陝州兩處,解縣之花包,運銷河南陝縣,絳縣之花色,運銷上海、天津,及本省楡次,新絳 平遙之花包,運銷天津、濟南,及本省楡次縣等處。臨晉之花包,運鎮潼關,陝州兩處,虞鄉之花色,

散花分粗絨細絨兩種,打包廠收買此種棉花,加以包裝,售與各地紗廠,或代客打包,收取工值

營業狀況

兩地,離石之花包,則僅銷隣近縣份。 第六編 工業 第八章 其他工業

六五九(己)

**平淡,交易習慣,有現貨期款者,亦有期貨現款者。** 全年工作日數、各縣情形不同,自六十天至二百二十天不等、營業以八月至十二月為旺月,**餘時均** 

### 二 爆竹業

#### 一沿革

家,現存六家。晉城縣現有作坊七家,亦較往年減少。解縣現有作坊三家、汾城、夏縣、芮城、新絳各 業不振,該業尤見蕭條。據此次調查,平遙、晉城、汾城、曲沃、解縣、夏縣、芮城、新絳、廣靈等處 ,共有作坊二十九家。曲沃縣在光緒年間,有作坊二十餘家,現僅存四家。平遙縣在光緒時有作坊十餘 家,衰落情形,於此可見,此外襄陵,渾源兩縣,亦有出品,其中渾源爲山西爆竹業重要產地,但均 晉省之爆竹業,向不發達。光緒以後,商務繁盛,營業漸旺,家數選增,近十年來,地方凋弊,百

家庭工業

### 二現狀

係家庭副業,未能逐家調查。

全業二十九家作坊中,多數有獨資開設,規模極小。資本額最高七百元,最低三十元,總額僅四千

安鎮,從事此種副業者僅十餘家。渾源縣之集中產地,爲城關及西坊,城澗村等處,尤以城澗村產量最 多。該縣全年總產值,計五萬三千八百元。茲將二十九家作坊,列表於後。 九百十五元職工總數百四十二人,全年總產值一萬二千三百零五元。襄陵縣產量稱微,其集中產地爲京

## 山西省爆竹業現況一覽表

<b>一</b> スニ	七	一五〇	獨資		民國九年	大城内街西	成	泰	福		
一九七	七	一五〇	獨資	年	民國十一	觀城	興	聚	天		
二四八	10	1100	獨資		民國十年	家城內	林	源	天		
三四	七	100	獨資	# · ·	民國十六年	仝 右	遠	盛	長		
二五七	七	100	獨資		民國八年	黄華廂	成	興	文	城	쯈
	五.	110	獨資	44	民國十二年	第十九街	恆	裕	春		
ニー六	=	五〇	獨資		民國元年	全右	永	和	乾		
<b>八</b>	四	六O	獨資		民國元年	七第	誠	裕	春		
ニー六	四	100	合資		民國元年	第十街	成	義	天		
四〇五	五.	1100	合資		民國八年	全右	公	合	兩		
四〇五	六	nio	獨資		民國元年	第四街	永	元	天	遙	平
年產値(元)	職工數	資本額(元)	組織	年月	設立	地址	名		坊廠	別	縣

第六編 工業 第八章 其他工業

六六一(己)

六六
三(包)
_

			廣	新	芮	夏			解				曲	汾		
ļ			좷	絳	城	縣			縣				沃	城		
同	永	自	自	粱	吉	天	林	義	天、	廣	復	泰	天	E	高	玉
	和	成	明	永	盛	盛	盛	盛	中	生	生	盛	成	聚	立	生
與	昌	永	誠	發	魁	魁	永	長	興	德	昌	永	玉	興	成	泰
西	城內	西關	西麗	和家園	西闕	神城 外 朝火	西	西關	西闕	大東關	上西關	牌大樓市	西	趙康鎭	峪趙 村家	1 1
民國二十一年	民國十九年	民國十八年	清宣統元年	民國四年	民國二十一年七月	民國十七年二月	清光緒十六年九月	宣統二年二月	清光緒七年正月	清光緒十年二月	清光緒三十二年正		清光緒八年三月	民國十五年	民國二十三年十月	民國六年
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
1120	100	二八〇	三五〇	 五 〇	100	MOO	004	MOO	11100	100	二二五	100	せ〇	IIIO	100	1100
79	E	=	73	=	=	<b>Т</b> і.	八	六	<i>p</i> g	=	=	=	五.	-1	七	10
三六〇	1110	11100	三六〇	0011,1	二九〇	1100		八五〇	九〇〇	二九六	1811(1)	m=10	七九八	<b>E</b> OO	11011	1111111

岈 永 東 闞 民國二十二年 獨資 1100 Ξ 300

#### 二生產

紅紙、多向就地雜貨舖購辦,蔴桿柳木灰,則係鄉人肩挑入城,隨時收買。草紙每百斤價格,約須三元 本省硝磺局,亦有從河南購入者。硝磺每百斤價格,自十五元至十七元,樂檢每千約一角五分。草紙 蔴桿柳木灰,每百斤價格自一元至四五元。 製爆竹之原料,首爲硝,磺,樂檢,其次爲草紙,紅紙,蔴捍灰,柳灰木等類。硝磺之屬,多購自

。有一百五十天者,有二百天者。牛產季節,以一月份最旺,餘時均平淡,蓋出品多用於婚喪事及年節 鐵軸、推板、木種、木滾、石磨等類,並有用牲口轉磨者。全年工作日數,各縣情形不同,有九十天者 斤,蔴桿灰一斤十二兩,草紙二十五斤,藥檢三千根,可製炮四千二百響,製造程序,略分化硝,攙灰 將草紙切成長方塊,捲筒晒乾,外面糊以紅紙,裝入火藥,兩端用灰土堵實,更於炮身鬆眼,插入藥檢 ,碾三遍,捲筒,裝藥,安檢,編裝等七個步驟,先將硝磺碾碎,攙入蔴桿灰或柳木灰,配成火藥,再 然後分別編串裝包,卽告完成。製造工具,甚爲簡陋,計有切刀、裁刀、剪刀、刨刀、錐子、斧頭 出品單位,因大小名目不同,或以個計,或以掛計,或以捆計,不能一律。大約每硝十斤,磁磺二

第六編 工業 第八章 其他工業

六六三(己)

敬神,故新年營業尤佳

#### 四 貿易

售

價

五角。一四炮每千售價九角,一八炮每千一元。高升炮每個售價一角五分,雷炮每百個售價六角,花炮 每把售價五分,子母鞭每萬售價二元四角,小鞭每掛售價三分,起火每千根售價一元五角。 ,小鞭,起火等名目,一响炮每捆售價四角,雙响炮每捆三角,五斤炮每百個售價四角,八斤炮每百個 爆竹種類,有 一嚮炮,雙嚮炮,五斤炮,八斤炮,一四炮,一八炮,高升炮,雷炮,花炮,子母鞭

高陽等處。其餘各縣所產,均僅銷本地

柳林鎮。晉城之爆竹銷行本縣及長冶。解縣之爆竹,銷本縣及平陸、芮城,廣靈之爆竹,銷本縣及天鎮

渾源之爆竹,銷路最遠,經大同轉運口外,銷豐鎮、綏遠、包頭一帶。平遙之爆竹,銷本縣及離石

銷

交易手續。除渾源有定貨辦法外,其他各縣習慣,槪係貨款現交。銷本地之貨,隨時批與雜貨舖家

几

印刷業

價付清

,其銷往外縣者,

則由客販攜款到產地收買。定貨手續,亦殊簡單,祇須先付貨價之半,取貨時再行照

安邑、夏縣、平陸、新絳、河津、聞喜、垣曲、大同、崞縣等處,共有印刷所一百十八家,在前清光緒 印之倡行,則為時未遠,動力設備,尤屬罕見,現時太原市及楡次,太谷、祁縣、文水、汾陽、離石 初年,始有數家開設,民國以後,營業漸廣,近年家數益見增加。 長治、長子、屯留、陽城、沁水、沁縣、臨汾、曲沃、翼城、吉縣、永濟、臨晉、榮河、萬泉、解縣 山西之印刷事業,因社會文化進步,已日漸普遍,但尚未至發達時期。木版印刷,自昔有之,鉛石

### 二現狀

將各家情形,列表於後 榮河、夏縣、崞縣各二家,文水、屯留、翼城、吉縣、萬泉、解縣、平陸、河津、聞喜、垣曲各一家 汾陽各五家,太谷、祁縣、離石、臨晉、安邑各三家,長治、長子、陽城、沁水、沁縣、曲沃、永濟、 合計資本數四十五萬七千九百二十元,職工一千四百五十八人,全年產值三十六萬二千七百十七元。茲 前述一百十八家印刷業中,計太原市三十七家,大同縣十一家,臨汾縣八家,新絳縣七家,楡次、

第六編 工業 第八章 其他工業山西省印刷業現況一覽表

六六五(己)

															太原市	縣別
義和永	<b>範華印刷廠</b>	榮寶齋晉記	同仁書店	擬華石印館	同文網莊	徳和信	金聲永	駿興印刷廠	崇實印刷所	天 一 祥	善德公	錦言齊	恒利印刷局	榮義齊	西北印刷廠	坊廠名
三聖菴	鐘樓街	橋頭街	全右	柳巻街	全右	西肖墻	西肖墻	上肖檣	西肖墻	南貨墻	鼓樓街	樓兒底	達公苍	樓兒底	北門 水原 木	地址
民國十七年	民國十年	民國二十四年	民國二十二年八月	宣統二年八月	民國二十三年	民國十三年	民國四年	民國二十一年	民國九年	民國二十四年	民國十一年	民國十五年九月	民國二十四年	民國二十三年七月	民國二十三年	設立年月
獨資	合資	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	官辦	組織
六〇	1年、000	000,1	五,000	1,000	1,000	moo	二、八〇〇	10,000	m.000	<b>2</b> 00	五〇	0111	100	八〇	000,000	資本額(元)
八	八六	五五	五二	二元		三八	1111	五九	二八	一八八		一六	=	八	一五〇	職工數
八00	二八,000	11,000	m,000	<b>£</b> ,000	7.00	m.000	11,000	一五、〇〇〇	<b>E</b> ,000	11,000	11,000	一,五〇〇	1,000	五〇〇	1 110,000	全年産値 (元)
	仝右							有動力設備							一備並兼製油墨力設	11

#### 六六六(己)

第六編 工業 第八章 其他工業

晉新 德 文 文 崇 德 古 晉 義記印刷廠 晉 光 聚成南紙局 益世石印館 四 華書 昇 昇 华 寶 歡 文 園 用 寶 書 書 全 社 閣 齌 局 館 齌 睿 社 開化市 帽兒菴 子大 察院後 唱經樓 南肖墻 首義街 橋頭街 紅市街 仝 橋頭街 五拐巷 上肖牆 西肖墻 仝 廟北 仝 苍剪 苍嶽 右 右 右 民國十九年 民國七年 民國二十三年 民國二十二年 民國十七年二月 民國二十二年 民國二十年 民國十六年 民國二十二年 民國二十一年 民國七年 民國二十四年一月 民國十八年 民國十九年 民國十一年 光緒三十二年 民國五年八月 獨資 獨資 獨資 合資 獨資 獨資 合資 合資 合資 合資 合資 合資 合資 合資 合資 獨資 合資 110,000 000,11 000 1,400 五,000 000 一、五〇〇 1 KEOO 000,1 一、五〇〇 000,1 **₹** 1100 100 1100 五〇〇 五 〇 00 三五 五 0 一八 0 一七 一六 五. 六 Ŧi, 74 **EO**,000 一、五〇〇 11,000 11.000 1,000 五〇〇 11,000 图,000 1,1100 000,1 一、五〇〇 1000 一、八〇〇 **五**00 400 八〇〇 九〇〇 備 動力 設

大大七(己)

成	
文	
齋	
子大	
<b>巷剪</b>	
民國十年	
合資	
<b>T.</b> 000	
四六	
国,000	. 61

	- 、一九二	七	MOO	合資	民國二十二年	城內	翰祥齊	陽	汾
及兼 營 監 筆	四四四四	九	MOO	合資	民國十六年	南城 街內	文與書局	水	文
	1100	五.	100	獨資	光緒八年	西街	文 和 齋		
	011171	七	<b>1</b> 00	獨資	民國十五年二月	小東街	明報社		
	ニス〇	九	1.500	合資	民國二十二年七月	西街	文新書局	縣	祁
兼營刻字	四八〇	Dīri	1八〇	獨資	民國十八年十月	西斜街	文林軒成記		
<b>全</b>	五七〇	七	三九〇	獨資	民國元年一月	東街	三合堂		
書坊兼營	<b>六</b> 〇〇	七	三五〇	獨資	民國二十年一月	南街	三合書社	谷	太
	1100	<u>=</u>	1110	大資	民國二十一年一月	北街	三星石印局		
	一五〇	[11]	011	獨資	民國二十四年九月	北關	通臣石印局		
	1100	111	njo	獨資	民國十九年五月	北關	先記石印局		
	MOO	五.	<b>五</b> 〇	合資	民國二十四年二月	北街	文茂齋		
	11,000		五〇〇	合資	民國二十三年四月	北街	得恆	· 大	榆
	三、五〇〇	2¥ —	六,000	合資	民國二十三年	府西街	蔚華印刷廠		
	二、五〇〇	1111	1,000	合資	民國十六年	廟龍街王	敦化印刷社		
	<b>五</b> 00	<b>-</b>	Ou	獨資	民國十七年	全右	晉豐印刷廠		
	图,000	四六	五,000	合資	民國十年	子大 巷剪	成文齊		

#### 六六八(己)

# 第六編 工業 第八章 其他工業

狔		巡	}	陽	屯		長		長			離				
縣		水		城	留		于		治			石				
文	大	育	増	H	匯	豫	翰	成	翰	傳	振	復	翰	玉	積	翰
華	有	文	盛	新書	文	文	墨	文書	墨	書	東書	興書	文	雲	祥	墨
齊	益	齊	永	社	齊	齋	齊	社	林	堂	局	店	齊	齋	齌	齌
城	城	城	馊	化	城	城	城	 南城	西城	城	城	城	城	城	城	城
內	內	内	<b>慢古街</b>	源街	內	内	內	街內	街內	内	内	内	內	內	內	内
民國	民國八	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	民國	仝	民國	民國	民國七年	宣統	光緒
二十	年	<del>=</del>   <del>+</del>	民國二十年	民國十八年	二十	民國二十年五	二十	二十四	民國九年六月	=	右	=+	民國十九年	七年	宣統元年	光緒十八年
民國二十年九月	月	民國二十二年一	年	年	民國二十三年二月	年五月	民國二十三年二月	年	月月	民國二十二年二月		民國二十三年三月	年			年
		月			月		月					月				
獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資	合資	<b>全</b>	合資	合資	合資	合資
	——			其	—	—	具		<u></u>	更	<b>X</b>	<b>A</b> .	<b>P</b>	具	<b>X</b>	東
	<u>_</u> ,												-			
<u></u>	,000	11100	1100	11100	1100	ヨセ〇	11110	0011		00	100	100	五〇	五〇	五〇	¥00
	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	으	_0_	0	0	
_	11]	Ξ.	三	五	79	六:	24	八	_	=	24	八	<b>T</b> .	六	六	-0
		_					2.7							<del></del>		<u> </u>
,	_								_							
100	000,	<b>火〇〇</b>	100	1100	11 11	四 三 五	二五九	¥00	00111,	九〇〇	×00	0011,	八六七	五〇	一六八	八二
<u> Ó</u>	Ŏ	Ŏ	ŏ	ŏ	=	五	九	ŏ	ŏ	<u>ŏ</u>	ŏ	ŏ	<u>+</u>	0	<u> </u>	
												,				
i					{				t		j				1	

#### 六六九(己)

÷
名
Õ
â
۳

	臨		永	吉	翼		曲								臨	[
	품 		濟	縣	城		沃								汾	
同	信	實業	中華	元	聚	積	恆	新華	晉	珍和	晉	協	集中石	晉	慶	
德	義	實業石印局	中華石印館	吉	美	慶	泰	新華印刷廠	文	珍記石印館	祥	成	一石印	星書	慶雲石印館	
合	公	局	館	堂	齋	永	豐	廠	齋	館	齋	玉	印館	社	館	
東	東	소	東關	東	北	縣	縣	東	東	東	中	中	鼓樓東	소	東城	
街	街	右	街	晶	闢	城	城	街	街—	街	街	街	東	右	街內	
民國二十四年二月	民國	民國二十年	民國十二年十月	民國二十三年	民國九年	民國二十	民國十九年三月	民國	民國十三年	民國二十四年	民國二十三年	民國十六年	民國	民國	民國	
十四	國二十二年	一十年	二二年	十三	年	十年	十九年	二十四	十三年	+	+ =	丁六年	民國十九年	+=	二十四	-
年二	年一月	月	<b>宁</b> 月	年		年四月	三月	年		年	年		4-	民國二十三年一月	民國二十四年四	-
月	月 	;												月	月 ——	
獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	
																•
									_	_		_	_			
01111	11/00	六00	400	11@0	六〇	<b>五</b> 00	111110	7,00	0011	·五〇〇	·五〇〇	000,	,1100	)1110C	000	
0		_0_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Õ	0	Ŏ	
223	<b>2</b> 21	七	五.		Ξ.	<b>A.</b>	p <b>y</b>	(7 <u>4</u> )	九	五.	五	六	七		八	
												<u> </u>				ŀ
		-,							·-					- <u>-</u>	_	
五八五	八 六	7四九〇	400	1100	11110	四六〇	五五	<b>E</b> 00	000	<b>五</b> 〇 〇	五〇〇	六〇〇	六00	000	0011,	
<u> </u>		0	U	<u>U</u>	<u>O</u>	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	
ĺ												]				
- 1	- 1							,								

第六編 工業 第八章 其他工業

		1	1		新	平		夏		<u> </u>	安	解	萬		榮	
					絳	陸		縣			邑	縣	泉		洵	
克明齊	通義書社	全記翰興齊	積金齋	同益書局	晉群齊	慶餘商店	祥 螽 魁	公信義	益羣石印局	條山石印局	新民書局	華配石印局	恒心堂	春 德 合	振榮書社	德生福
南大街	中城巷	全右	中城巷	木匠卷	中城巷	東闢	城內	城內	路家巷	仝右	東大街	下街	北城街內	城內	城內	東街
民國三年	民國二十四年	民國二十四年	民國二十三年	民國二十二年	民國十四年	國十七年二月	民國二十四年四月	民國二年二月	民國二十二年四月	民國二十一年一月	全右	民國二十二年一月	民國二十一年八月	民國二十三年四月	民國八年二月	民國十二年一月
合資	合資	獨資	合資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	獨資
100	1、五〇〇	11,000	<b>☆</b> 00	11,000	一、五〇〇		八五	一三五	<b>五</b> 00	<b>1.</b>	五〇〇	<b>T.</b> O	<b>E</b> 00	11100	1100	MOO
八	八	五	六	-	五.	六	=	五.	- 1	0	八	.1	=	11	jij	<u> 24</u>
<b>*</b> 00	11,000	四、九〇〇	0114711	五,000	九、000	1、三六〇	<b>五</b> 〇	三九〇	1,0五0	九〇〇	九〇〇	六〇	四六五	ニス〇	ニハ〇	六八一
		全右	兼營製墨						•							

#### 大七一(己)

Ī		崞											大	垣	閗	河	
١		縣											同	曲	喜	津	
	蘭與書局	泰來堂	大同南紙局	昌明印刷局	鑫馨	同泰豐	興 榮 久	晉堂石印局	晉華印刷局	宏裕永	同和書局	天堂永	光裕印刷局	益智書社	義順和	樹德印刷廠	同裕成
	南關	南關	西牌街樓	全右	全右	全右	全右	大北街	大東街	大南街	全右	全右		İ	西城街內	北街	北街
	光緒三十三年二月	民國十二年二月	民國三年五月	民國二十三年四月	民國二十四年二月	民國十六年二月	民國二十四年八月	民國二十二年二月	民國十二年十月	民國二十二年三月	民國二十四年五月	民國十七年八月	民國十七年十月	民國十七年三月	民國二十二年一月	民國十八年	民國十四年
	獨資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	合資	合資	獨資
	000,1	1,11100	1.000	1100	1100	100	100	100	100	1100	1100	0000	一、五〇〇	. 1100	五五〇	171100	11100
	五.	<u>t:</u>	1	七	<b>0</b> 9	六	五	七	八	10	五		= =	=	五_	<u> </u>	<u>=</u>
	五五	<u>#.</u>	11,000	一、五〇〇	一 五〇〇	1、六〇〇	一、五〇〇	1,400	二、八〇〇	二、八〇〇	1、六〇〇	四、五〇〇	六、000	一六二	<b>£</b>	11100	1 70
																	ì

#### 六七二(己)

刷廠,範華印刷廠,及晉新書社,亦均有動力設備。餘外規模均小,資本額無逾萬元者 共值十萬零五千元,馬達三部,馬力共四十匹,全省印刷業中,以此為規模最大。其次太原之駿興印 太原之西北印刷廠,資本額計三十萬元,置有膠版機及凸版機台四部,凹版機十二部,油墨機三部

### 二 材料及出品

紙及道林紙,每分約二十餘元,木造紙每分十餘元,粉連紙,報紙,每分約六七元,均購自北平、天津 連紙,報紙等類,除速粉紙,報紙,係國產外,其餘多屬外貨,油墨每磅價格,約須一元數角,瓦泥斯 上海等處,內地所用村料,則多向太原採辦。 主要印刷材料,為油墨及紙張,紙張之種類甚多,用途較廣者,為瓦泥斯紙,道林紙,木造紙,粉

凸凹版印件及油墨,全年產值約三萬元,其餘印刷廠家,均祇備普通鉛石印機。茲將各地出品種類及產 西北印刷廠之主要出品,為胗廠印件,共次為凸凹版印件及油墨,膠版印件,全年產值約九萬元,

值之統計,附列於後。

山西印刷業各地出品種類及產值統計表

一、六五〇	仝右	太谷縣	二六七、五〇〇	件、鉛石印、油墨	太原市
二、八五〇	鉛印	榆次縣	全年產値(元)	•	縣別

·六編 工業 第八章 其他工業

六七三(己)

八二五	石印	峰縣	1100	石印	吉縣
二八、五〇〇	鉛石印	大同縣	1110	石印	翼城縣
一六二	石印	垣曲縣	<b>八</b> 00	石印	曲沃縣
五〇〇	石印	聞喜縣	五、八〇〇	石印	臨汾縣
11,110	石印	河津縣	1100	石印	沁縣
二角,宜〇〇	鉛石印、油墨	新絳縣	一、六〇〇	石印	沁水縣
1,三六〇	石印	平陵縣	11100	全右	陽城縣
五四〇	石印	夏縣	=	仝右	电留縣
二、八五〇	石印	安邑縣	<b>六九四</b>	鉛石印	長子縣
六〇	石印	解縣	11,000	石印	長治縣
四六五	石印	萬泉縣	ニ、七〇〇	石印	離石縣
五六〇	石印	祭河縣	五、一九八	鉛石印	汾陽縣
17114	石印	<b>臨晉縣</b>		鉛甲、油墨	文水縣
ニ、一九〇	鉛石印	永濟縣	一、六〇〇	全右	郝縣

投標方法。在民國十四五年以前,卽刷工費、較爲低廉,十六年後,日漸高漲,十九二十年間爲尤甚, 交易手續,凡顧客定貨、須先付定款,由印刷所開給憑單,約期貨款兩淸,大宗印件,則有時採用

### 五 電氣業

#### 一沿革

安、新絳、大同、五台等處設有電廠,總數不過十家。 山西之電氣事業,尚未至發達時期,全省一百零五縣中,僅陽曲、(太原市)楡次、太答、祁縣、平

於民國十二年八月,由新記接辦,添招新股,改訂章程,營業復振,近年受市面不景氣影響,一切措施 **均感窒礙,不似往時順利** 

太原電燈新記股份有限公司,創辦於遜清光緒三十四年,為各廠中開設最早者,其後因虧累不堪

年九月改組,隸於西北實業公司,每日發電一千五百馬力,除供給該公司各部動力外,並供民間燃燈之 人工藝實習廠內,有一百五十匹馬力發電機二部,每日發電供給實習廠動力,嗣後逐年擴充,於二十三 西北電氣廠設於民國十年,爲晉省公營事業,資本額達二百萬元,各廠規模,無出其右,初附於軍

第六編 工業 第八章 其他工業

上述兩廠,均在陽曲縣,其餘平定之保晉鐵廠附設電燈處、設於民國八年,太谷同記電燈股份有限

用。

六七五(己)

## 中國質業誌(山西省)

西省)

六七六(己)

本額最互者不過十餘萬元,少者僅二三萬元 台之西匯電廠,設於民國二十一年,新絳之誠明電燈股份有限公司,設於民國二十二年,規模均小,資 魏榆電氣廠股份有限公司,設於民國十四年,晉華公司祁縣織槳廠兼營電氣部份,設於民國十九年,五 公司及大同麵粉公司電燈廠,設於民國十二年,大同義記電燈股份有限公司,設於民國十三年,楡次之

#### 一現狀

年所用原料,約值十四萬元左右,二十三年份營業收入,共五十四萬三千六百三十一元,茲將各廠情形 全省十家電廠,合計資本數三百餘萬元,職工四百四十六人,每月薪工總數八千五百七十九元,每

### ,列表於後。

### 山西省電氣業現况一覽表

(全)   (全)   (全)   (全)   (全)   (全)   (全)   (全)   (全)   (e)	祭 <u>川</u> ・	也	・ と と 上 手 月	ぞ k	t b	C <u>産</u> 生	京学息直(元)	年產	顧	<b>.</b>
<ul> <li>谷股份有限公司 北 街年</li> <li>市 四北實業公司 北 街年</li> <li>市 四北實業公司 北 街年</li> <li>市 四北實業公司 北 街年</li> <li>市 四北實業公司 北 街年</li> <li>市 四北實業公司 北 街年</li> <li>市 四北實業公司 北 街年</li> <li>市 四北實業公司 北 街年</li> <li>市 四北實業公司 北 街年</li> <li>市 四北實業公司 北 街年</li> <li>市 四北實業公司 北 街年</li> <li>市 四北實業公司 北 街年</li> <li>市 四北實業公司 北 街年</li> <li>市 〇七、八 〇 〇 〇 三五度 三、〇 回 2 回 2 回 2 回 2 回 2 回 2 回 2 回 2 回 2 回</li></ul>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1 3 A	<b>1</b> 2	- 2	位單	* * 1	電度	業收入	詔
<ul> <li>谷股份有限公司 北 街年</li> <li>一○七、八一○ 二四度 四、五次份有限公司 北 間 日 一○七、八一○ 二五度 三、三限公司 北 間 日 回 十二公 一○七度 四七、六原燈新記股份有</li></ul>	मा मा	<u></u> 北 門	外民國十年	=	1 000	三四度	五二、〇〇〇	0007年11107日	六、五三	
各股份有限公司、北街年 司 一〇七、八一〇 二四度 四、五七三 一〇五、九三二 一九、六五次份有限公司 北 關 年六月 司 一〇〇、〇〇〇 三五度 三、三六〇 三八四、六三五 四〇、五〇次魏榆電氣廠股 北 關 民國十四司 一〇〇、〇〇〇 三五度 三、三六〇 三八四、六三五 四〇、五〇次魏榆電氣廠股 北 關 民國十四司	原際	有	年緒 三三 月十	六五五,	八 〇 〇		七、六	四、二八四、八〇〇	三二九、六一八	
各限份有限公司北街年 司 一〇七、八一〇 二四度 四、五七三 一〇五、九三二 一九、六五七六合同記電燈城 內民國十二公	<u>次</u>	版	年成月十四	_		五度	三、三六〇	j	五	
	谷野大	口垣	年國十二		7. 0	四度	五	一〇五、九三二	六五	

五八	[	古	新	平	派
台西匯電廠	電燈廠	有利限品	限 服 電 電 電 電 電 電 電 電 電 電 電 電 電 電 電 電 電 電	定電燈處層下言	· 氣部份兼營
西匯村	北門外	有倉街	<b>家城</b> 内	車站	北
年十一月	年民	年氏	二民	民國八年	年民國十九
資獲	司公	司公		司名	司公
	五四、000	<b>B</b> 11,000	二六、〇〇〇	三五、〇〇〇	
四度	三〇度	一二度	一 五 度	二三度	四二二
度 四、二〇〇		三、八五〇		医二、七九五	三度 一二、一九二
	べ、000 11107111国	四六、二四〇	五三、五七〇	三三五、一〇五	六六四、七〇〇
五〇〇	一九、六九二	六、八六〇	一三、三九二	七、六四八	九、二二一
		ļ	戶銷司成相 問之結果 於職 所置公益		營織 電廠 兼

各廠營業範圍,有供輸動力及燈光者,有祇供燈光者,前一種計有西北、新記、魏楡、晉華等四家

其餘均祗供燈光,不輸動力。

汽引擎各一部,三相交流發電機二部,發電容量,一為一百四十八基羅苑特,一為四十八基羅苑特,共 **蘒特,邦浦一架,鍋爐四座,線路總長八十五公里。魏楡電氣廠計有一百匹馬力及二百三十五匹馬力蒸** 原新記公司計有汽輪四部,馬力共六千三百六十五匹;交流發電機四部,發電容量共四千七百五十基羅 流發電機四部,發電容量共四千五百八十基羅瓦特;邦浦十一架,鍋爐七座,線路總長三十四公里。太 **氟廠計有五百七十二匹馬力汽輪二部,一千五百六十匹馬力及三千二百五十匹馬力汽輪各一部,三相交** 機器設備,除誠明電燈公司係租用大益成紡織公司餘電,僅置有變壓器兩座,以資轉送外,西北電

第八章 其他工業

工業

六七七(己)

六七八(己)

基羅瓦特,一為二十五基羅瓦特,共七十五基羅特瓦;邦浦三架,鍋爐二座,變壓器六具,共六十開維 汽引擎二部,馬力共二百二十匹;交流發電機二部,發電容量共一百三十五基羅瓦特,邦浦一架,鍋爐 機一部,發電容量為二百零八基羅特瓦;邦浦四架,線路總長約五公里。保晉鉄廠附設電燈處,計有蒸 愛,線路總長十四公里。晉華公司祁縣織染厰兼營電氣部份,計有三百匹馬力煤汽引擎一部,交流發電 司計有四十匹馬力及八十匹馬力蒸汽引擎各一部,三相六十週波交流發電機二部,發電容量,一為五十 邦浦二架,鍋爐一座,線路總長四公里。 為六十五基羅瓦特;邦浦二架,鍋爐一座,線路總長六公里。大同麵粉公司電燈厰,計有蒸汽引擎二部 二座,線路總長七、五公里。大同義記公司計有八十匹馬力蒸汽引擎一部,直流發電機一部,發電容量 ,馬力共二百匹,直流發電機二部,發電容量共一百二十基羅瓦特;邦浦五架,鍋爐三座,線路總長十 一百九十六基羅瓦特;邦浦三架,鍋爐兩座,二百開維愛昇壓器一具,線路總長十二公里。太谷同記公 公里。西匯電廠計有一百二十匹馬力蒸汽引擎一部,交流發電機一部,發電容量為九十六基羅瓦特;

#### 三 燃料

計十三萬餘元。茲將最近逐家統計,列表於後。 電厰之主要燃料為煤,全業每年消費量,約三萬餘噸,每噸價格,自二三元至十一二元不等,總值

## 山西電氣業各廠燃煤統計表

廠名	全年消費量(噸)	每單位價格(元)	總 値 (元)	採購地點
氣廠 西北實業公司西北電	111,000	<b>M</b> •00	四八、000	本地
限公司 太原電燈新記股份有	一一九二〇	<b>M•</b> 00	四七、六八〇	本地西郷一帶
公司 魏榆電氣廠股份有限	1,110	<b>8.</b> 00	四、四八四八〇	陽泉煤礦
限公司 電燈股份有	五二七	₹.00	四、五七三	本地
兼營電氣部份	1、0三六	1 :1-00	一二、一九二	陽泉煤碛
保晉鐵廠附設電燈處	1,11100	三五	二、七九五	保晉礦務總公司
限公司 限公司 開股份有	0.105	、≒•五○	三、八五〇	晉北磯務周
大同麵粉公司電燈廠	000711	<b>M</b> •00	<b>八</b> 000	縣城西南口泉鎮保晉礦廠
西匯電廠	八四〇	五•○○	<b>E</b> 1100	本地

#### 四

發電

引擎數共十部,馬力一千零七十五匹,發電六百八十七基羅瓦特,線路總長五十四公里半。用汽輪發電 榆電氣廠,太谷同記公司,保晉鉄廠電燈處,大同義記公司,大同麵粉公司電燈廠,西匯電廠等六家, 發電種類,除大同縣兩廠係直流電外,其餘均係交流電。發電動力設備,多數用蒸汽引擎,計有魏 第六編 工業 第八章 其他工業 六七九(己)

六八〇(己)

者,計有西北及太原新記兩家,汽輪數共八部,馬力一萬二千三百十九匹,發電九千三百三十基羅克特 ,線路總長一百十九公里。用煤汽引擎者,僅晉華一家,計有三百匹馬力引擎一部,發電二百零八基羅

### 五 電之消費

**无特,線路總長約五公里** 

度;營業收入,計九萬六千五百三十八元;用戶共六百四十三戶,其中計工廠二十一戶,住家六百二十 實售三十五萬一千七百四十八度;營業收入,計四萬零五百零三元。用戶共六百九十三戶,其中計工廠 十一萬一千三百二十五度;供動力者一百四十二萬九千五百八十度;除自用外,實售三百二十二萬七千 力者,則槪以度數計算。據二十三年份電廠營業統計,西北電氣廠計包燈三千箋,用電二十一萬六千度 十六度;表燈用電,共十一萬二千六百零六度;供動力者十四萬七千五百四十六度:除自用及公用外, 店五百五十三戶,住家五千一百二十五戶。魏楡電氣廠計包燈一千四百五十九盞,用電九萬一千五百九 八百四十度;營業收入,計三十二萬九千六百十八元;用戶共五千六百八十一戶,其中計工廠三戶,商 ;表燈用電,共十九萬零八百度;供動力者二百八十一萬零二百度;除自用外,實售三百二十一萬七千 二戶。太原新記公司計包燈一萬一千四百九十四箋,用電八十八萬六千九百三十五度;表燈用電,共九 電之消費,有用於燃燈者,有用於動力者,用於燃燈者,復有按鹽計值及按度數計值之分,用於動

收入,計六千八百六十元;用戶共二百六十七戶,其中計商店二百十六戶,住家五十一戶。大同麵粉公 鑩,用電四萬三千七百九十度;表燈用電,僅一百三十度;除自用外,實售四萬三千九百二十度;營業 其中計工廠十一戶,商店五百三十六戶,住家五戶,機關二十戶。大同義記公司計包燈一千二百三十一 明公司計包燈六百八十五鑞,用電二萬九千六百五十一度;表燈用電,共一萬五千七百五十九度;除自 百四十八元;用户共一百七十八户,其中計工廠五戶,商店一百五十二戶,住家十戶,機關十一戶。誠 四度;表燈用電,共三千四百九十二度;除自用外,實售六萬二千二百八十六度;營業收入,計七千六 九戶,住家三十四戶;機關一百二十戶。保晉鉄廠電燈處,計包燈七百十八盞,用電五萬八千七百九十 售三萬八千零六十六度;營業收入,計九千二百二十一元;用戶共三百五十三戶,其中計商店一百九十 零七戶,住家五十三戶,機關三十戶。晉華公司祁縣織染廠兼營電氣部份,計包燈二百四十三鹽,用電 二百六十度;營業收入,計一萬九千六百五十九元;用戶共四百九十五戶,其中計工廠五戶,商店四百 三戶,商店四百六十七戶,住家一百七十四戶,機關四十九戶。太谷同記公司計包燈一千二百五十八籌 司電燈廠,計包燈一千六百鹽,用電三萬零三百四十二度,表燈用電,共十六萬七千度,除自用及公用 用及公用外,實售四萬五千四百一十度;營業收入,計一萬三千三百九十二元;用戶共五百七十二戶 用電六萬八千八百二十四度;表燈用電,共二萬九千四百三十六度;除自用及公用外,實售九萬八千 萬零九百三十五度;表燈用電,共一萬九千九百六十度;供動力者七千一百七十一度;除自用外,實

第六編 工業 第八章 其他工業

六八一(已)

六八二(豆)

外,實售十九萬七千三百四十二度;營業收入,計一萬九千六百九十二元;用戶共六百零五戶,其中計 商店三百二十五戶,住家二百三十戶,機關五十戶。西匯電廠計電燈三千鑑,自用及公用者佔一千九百 住家十九戶。茲將各厰最近三年發電及售電統計,附列於後。 三十鹽,實售數一千〇七十鹽,營業收入,僅五百元;用戶共七十戶,其中計工廠一戶,商店五十戶,

#### **八** 製繩業

#### 一概說

遙、離石、交城等縣。該省製繩原料,僅有麻之一種,故又名麻繩業。 邑、解縣、猗氏、臨晉、永濟、長治、吉縣、翼縣、曲沃、昔陽、河津、靈邱、汾城、徐溝、祁縣、平 製繩,非商品性質者,不在此例。全省製繩業,以晉城為最發達,其次有汾陽、太谷、陽曲、新絳、安 自後工商業日漸發達:繩之用途愈廣,製繩遂成為專業。山西製繩業,係指專業者而言,如農家自用 製繩為我國舊有小手工業之一種,全國遍地皆是,蓋繩為日用品必需之物。在昔製繩純為農家副業

#### 二現狀

坊

縣各五家,猗氏、靈邱、汾城、平遙等縣各四家,新絳、安邑、永濟、昔陽、河津、祁縣等各三家,太 家數總數百分之二三,八八,其次汾陽十家,再次吉縣七家,陽曲、曲沃各六家,臨晉、解縣、長治等 全省製繩作坊,據此次調查,具有專業性質者,總計一百三十家,以晉城為最多,計二十七家,佔

谷、離石、交城等各二家、翼城、徐溝兩縣最少,僅各一家。

本 千七百五十元,太谷三千九百元,猗氏二千二百五十元,安邑二千一百元,解縣一千八百七十元,汾城 百九十元,平遙次之,計為一萬七千九百元。再次晉城五千六百七十元,曲沃四千八百九十元,陽曲四 十元,長治六百六十元,臨晉四百四十五元,雖石三百二十元,新絳二百元,昔陽河津各一百二十元 千二百四十元,交城一千一百五十元,祁縣一千一百元,徐溝一千元,吉縣九百八十五元,永濟七百 最少者有翼城之七十元以及靈邱之六十五元 製繩業資本均不大,全業資本總額計七萬零五元,其中以汾陽製繩業資本最雄厚、共計一萬八千四

以上不足四千元者共四家,其在五千零三十元及六千零二十元者各一家 千元者十一家,由一千一百元起至二千元者十家,在二千零六元以上不足三千元者二家,在三千二百元 再就各作坊資本而言,不滿百元者十六家,由百元起至五百元者共六十八家,由五百三十元起至

次汾陽、陽曲各七十八名,平遙、曲沃各五十名,再次猗氏永濟各二十五名,安邑二十三名,太谷、汾 全業職工總數,共計七百人,以晉城人數為最多,共計一百 七十六名,蓋晉城為製繩發達之區 工業 第八章 其他工業 六八三(己)

I.

", 其

#### 國實 誌(山西省)

Superintendent of the state of

六八四(己)

**薪金由五元起至六元不等,工人工資,視技術如何而定,如係老師傅,每月工資四元多至五元,普通工** 徐溝十名,鱖邱八名,魋石七名,昔陽六名,吉縣四名翼城三名。職員與工徒均係常年僱用,職員每月 城各二十二名,長治二十一名,解縣二十名,那縣十六名,臨晉、河津、交城各十五名,新絳十一名, 宿,均由東家供給 人由三元至四元,學徒無工資,每屆年終主東賞給若干鞋襟之資,其數有三五元不等,職員與工徒之膳

零九十三斤,總值十五萬三千二百十元。各縣產量比較,以晉城爲特多,計產十七萬九千零六十斤,其 用途不同,而分窰繩、井繩、綑繩、套繩、三股繩、豆繩等諸名目,全年總產量,共計為七十九萬六千 陽離石各產一萬八千斤,太谷產一萬七千五百斤,靈邱產一萬三千五百六十斤,祁縣產一萬零八百斤, 汾城二萬一千七百斤,汾陽產二萬零四百九十斤,猗氏產一萬九千斤,新絳產一萬八千三百六十斤,昔 產二萬八千六百斤,長治產二萬八千五百九十五斤,交城產二萬三千九百斤,安邑產二萬三千六百斤 次陽曲產十五萬三千斤,再次平遙產九萬八千五百斤,解縣產四萬四千斤,曲沃產四萬零三百斤,永濟 河津產七千四百三十八斤,吉縣四千四百斤,臨晉產三千零九十斤,徐溝產三千斤,翼城最少產一千二 縄索之種類,原有麻縄、草縄、棕縄、紗縄多種,山西省以麻皮為原料,產品獨有麻繩一種,又因

路

晉省本非產麻之區,各縣製麻原料,尚有一部份仰給外省供應,故麻繩並無大宗產量,僅能供省內

行。

分考不多,惟河津一縣,麻繩價格特別昂貴,每斤價格,竟高至三角五分,為全省中最高之價格,想係 麻繩之價格,隨麻皮價格漲落為轉移,通常一般價格,每斤以一角五分至二角為普遍,高至二角五 需用而已,除晉城之麻繩有少數銷行河南省外,其餘各縣均在縣內銷售,或銷鱗近各縣,並不向省外銷

山西省製繩業現况一覽表

原料昂貴之故。

協義恒     南門外     民國三年     獨資     三〇〇     一四     九、八〇〇     一、八四〇       小東閣     民國三年五月     獨資     三、六〇〇     一二     九、八〇〇     一、八四〇       小東閣     民國三年五月     獨資     三、六〇〇     一二     九、〇〇〇     一、五一五、〇〇〇     一、二二四       大徳元     黄華廂     光緒十三年     獨資     三、六〇〇     一二     九、〇〇〇     一、五三〇       大徳元     黄華廂     光緒十三年     獨資     三、八〇     一二     九、八〇〇     一、五三〇       小東閣     民國三年     獨資     三、六〇〇     一二     九、八〇〇     一、五三〇       小東閣     民國三年     獨資     三八〇     一二     九、八〇〇     一、五三〇       小東閣     民國三年     獨資     三八〇     一二     九、八〇〇     一、五三〇       小東國     中華府     大路     三、六〇〇     一二     九、八〇〇     一、八三〇       小東國     中華府     大路     三、二八〇     一二     九、八〇〇     一、八三〇       小東國     中華府     大田     一、八四〇     一、八四〇     一、八四〇     一、八四〇       大徳元     中華府     大田     一、八四〇     一、八四〇     一、八四〇     一、八四〇       大徳元     中華府     一、四     一、八四〇     一、八四〇     一、八四〇     一、八四〇       大徳元     中華府     一、四     一、二     一、四     一、八四〇     一、四     一、四 <t< th=""><th>*</th><th></th><th>一、四五〇</th><th>九,000</th><th><u>-</u></th><th>二八〇</th><th>獨資</th><th>三年</th><th>民國二十二年</th><th>黄華街日</th><th>中義東</th><th>中</th><th></th></t<>	*		一、四五〇	九,000	<u>-</u>	二八〇	獨資	三年	民國二十二年	黄華街日	中義東	中	
地址     設立年月組織資本額(元)     職工數     年産(元)     権債(元)       東 街民國八年     獨資     三、六〇〇     一五一五、〇〇〇     一、五三〇       東 街民國八年     獨資     三、六〇〇     一二 九、〇〇〇     一、五三〇       黄華廂 光緒六年     獨資     二八〇     一二 九、〇〇〇     一、五三〇       小東閣 民國八年     獨資     二八〇     一二 九、〇〇〇     一、五三〇       市 閣 民國八年     獨資     二八〇     一二 九、〇〇〇     一、五三〇       市 閣 民國八年     獨資     二八〇     一二 九、〇〇〇     一、五三〇       市 京     一、二四     九、六〇〇     一、二四     所備	r		一、八三〇	九、八〇〇	 129	200	獨資		氏國三年	1	恒	協	
黄華廂     光緒十三年     獨資     二八〇     一二     一〇、〇〇〇     一、三九五       黄華廂     光緒元年     獨資     三、六〇〇     一五     一五     一五〇〇〇     一、五二四       黄華廂     光緒元年     獨資     三、六〇〇     一二     九、〇〇〇     一、五三〇       東     街     民國八年     獨資     二八〇     一二     九、〇〇〇     一、五三〇       東     街     日     一二     九、〇〇〇     一、五三〇     一、五三〇       市     財     日     日     一二     一、二二四       大     日<			1、八四〇	八六〇〇	四四	11100	獨資		氏國二年	1	公	全	  - 
黄華廂     光緒元年     獨資     二八〇     一二     七二、五〇〇     二、五〇〇     五〇〇       東街民國八年     獨資     三、六〇〇     一五     一五     一五〇〇     一、五〇〇     一、五〇〇       東街民國八年     獨資     三、六〇〇     一二     九、〇〇〇     一、五三〇       「五〇〇     一、五三〇     一、五三〇       本庫(元)     備			一、三九五	0.000	=	二八〇	獨資	年	光緒十三	廂	·[	大	
機     東     街     展     工<			一, 二三四	4,1100	10	二八〇	獨資		緖	廂	ļ-—-	中	
東街民國八年     獨資     三、六〇〇     一五     一二     一五     一五     一五     一五     一五 <th></th> <th></th> <th>一、五三〇</th> <th>九,000</th> <th>1 11</th> <th>二八〇</th> <th>獨資</th> <th></th> <th></th> <th>華廂</th> <th>  裕</th> <th>永</th> <th>晉城</th>			一、五三〇	九,000	1 11	二八〇	獨資			華廂	裕	永	晉城
南 關 民國二年五月     獨資     三〇〇     七     二、五〇〇     五〇〇       地 也 設 立 年 月 組 織 資 本 額(元)     職工數     年産(斤)     産債(元)       備			11,000	- E,000		三、六〇〇	獨資		氏國八年	街		冰	
名 地 址 設 立 年 月 組 織 資 本額(元) 職工數 年產(斤) 產值(元) 備 年 產 額	-		<b>五</b> 00	五〇〇	七	m00	獨資	五月	_	騆		泰	太谷
名地 让 设 広 手 月 姐 散 ぞ 木 質(で) 戦 に 攻 年 産 額	ij	ſi	産値(元)	年産(斤)	耳	7			3			坊	,
	E	Ť	額		裁 [] [ <b>文</b>	*			江			 ·廠	縣別

第六編 工業 第八章 其他工業

弋八五(己)

通和義一仝	義和成 仝	義興成南	友協西 東大陽	源盛興 三家店	鑑盛永 三家店	雙盛和	泰興義高都鎭	<b>鈺盛義</b> 高都鎮	泰和堂仝	天德成別	義興成東	長盛號東	玉興餘 南門裏	恒盛號 黃華街	福和德 黄華街	三興餘 黄華廂
上民國十九年	上民國十九年	村民國二十年	陽民國二十年	店民國十八年	店 民國十五年	村民國二十年	鎮民國五年	鎮民國十二年	上民國九年	村民國八年	溝民國十四年	溝民國九年	裏 民國十年	街 民國二十四年	街民國二十三年	廂 民國二十年
合資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	合資	合資	合資	獨資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	合資
三五〇	三五〇	一五〇	一五〇	100	100	1 1110	1 110	111110	1六〇		一九〇	1890	11110	1 110	140	1120
五_	五_	<u></u>	131	=	111	五	五_	七	五	<u>774</u>	三	=	七	五	五.	九
0011,4	せ、0110	三、六〇〇	五、四〇〇	五、三八〇	五、三八〇	五、四〇〇	五、四〇〇	4,1100	五、四〇〇	三、六〇〇	五、四〇〇	八四〇〇	4,1100	100回	五、四〇〇	せ、300
1,11110	001.1	五九七	九一二	ススー	л Л	九一七	九〇三	一、三四	九〇七	五八五	九〇一	八七五	71111111	九一八	九一八	

#### 八六(己)

第六編 工業 第八章 其他工業

六八七(已)

陽曲 解縣 安邑 新絳 興盛公 誠與永 協興成 同興永 茂盛合 永興泰 永盛泉 合義成 德和昌 湧泉興 泰來恆 義興復 奎興永 隆興和 集義成 同心昌 隆與公 下城 西河 大東 街內街市 西河 東河大東大東 南市街 南市街 東太陽 南門內 內南 南市街 東 大 巴 內南 市活 溝 陽 公 民國十一年十一月 民國七年十月 民國十四年一月 民國十二年 民國二十二年 民國一十三年二月 民國二十二年七月 民國十七年 民國十七年 民國十五年一月 民國二十二年一月 民國十六年 民國十一年 民國二年二月 民國元年一月 民國七年二月 民國二十年 獨資 合常 合資 合資 獨資 獨資 獨資 合資 合資 合資 合資 合資 合資 合資 合資 合資 合資 1,000 000 五〇〇 五〇〇 300 300 八 〇 〇 ニセ〇 三五〇 1110 九00 九〇0 00 <del>五</del> - HO **五 £** 11 10,000 Ξ 六 Ξ Ŧī. t 八 Ŧ. σų Ŧi. 四 八 Ξ 一八,000 三五、〇〇〇 二八、000 11四、000 1八000 0,000 F.000 八,000 六、三六〇 六、000 平、11001 八六00 五、四〇〇 九、一〇〇 六、000 ニ、大〇〇 11,000 五,000 五、二八〇 三、〇八〇 **≒**,1 1:0 五、九二〇 回。图00 一、国〇〇 一、七二〇 一、五五〇 一、二〇五 1、大〇〇 九〇〇 九〇〇 九五四 **六**00 九九二

六
八
公
린

長治	)		永濟					<b>臨</b> 晉				猗氏				
義順永	永生吉	同心成	恒心協	自立成	樊有銀	劉經庭	劉祥娃	劉一心	三盛合	徳茂成	臨盛福	天盛成	延長久	恆順興	金世奎	明興昌
南城街內	三張村	趙伊鎭	東縣關城						嵋陽鎭	東街	東街		ŀ	西城街內		
民國二十	民國二十	民國十五	民國十二	民國八年	民國二十	民國二十	民國十九	民國二十	民國二十三年	民國二十	民國十二	光緒十二	民國十五	民國二十	民國二十年二月	民國十七年二月
-二年九月	年一月	五年九月	年二月	九月	-二年五月	年七月	年一月	-年三月	-三年一月	-四年一月	一年一月	一年十一月	十五年六月	二十二年三月	-年二月	年二月
獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資
100	1110	1100	1100	七〇	九〇	八五	110	八〇	三五〇	五〇〇	×00.	八〇〇	ニハ〇	五三〇	<b>2</b> 00	ー六〇
六	七	大	1 1 1	<u>=</u>	=	=	Ξ.	=	[VL]	六	七	八	 	五	<u> </u>	=
四十三四	10,000	九、000	九、六〇〇	六 <b>七</b> 〇	割ね○	五四〇	七五〇	六八〇	11,000	图,000	大,000	000°4	000,4	111,000	九.000	<b>₹</b> 000
八七四	11,000	1,700	1、九二〇	一六八	1 1 11	一三五	一 八 八 八	1 40	COH	1.000	00年。	一、七五〇	11,100	1001-100	004711	1700

第六編 工業 第八章 其他工業

				曲沃	翼城							吉縣				
同 義 合	同聚興	三興德	天泰成	長盛川	公義司和	順	維新德	同心德	自立恆	晉元亨	三心合	德盛新	天成源	四合公	義茂元	萬順永
曲	曲	曲	曲	曲	城	四四	西	74	東	東	東	東	蘇店鎖	北星鎖	燕城鎮	北
沃民	沃民	沃民	沃民	天 民	内民	開民	関 民	民民	鼠民	開民國	題民國	開民	.'			衙民
民國三年一	民國元年二月	民國統二年四	民國十八年五月	民國十二年七	民國十五年	民國二十年三月	民國十三年九月	民國十九年三月	民國二十二年九月	國十七年三月	國二十年十	民國十九年	民國二十年八月	民國十年十月	民國十五年二月	民國元年四
月	A	四月	五月	七月		三月	九月	月	年九月	三月	井	年八月	六月	月	一月	月
合資	獨資	合資	合資	獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資
A 00	1,500	一、一五〇	1100	一九〇	00.00	1 配〇	一八〇	11110	 〇五	一五〇	六〇	1 1110	100	一六〇	100	1100
七	=	八	八	八	111		<u>-</u>			_			11	24	CI.	五
000	九、〇〇〇	六、八〇〇	×,000	7,000	11100	七五〇	<b>1</b> 00	九〇〇	E00	004	1100	六五〇	三、六10	₩,400	四、九四〇	九、九七五
八〇〇	1、八〇〇	0%111,1	0011,1	1、六〇〇	1120	<b>一</b> スス	1100	<u>=</u> <u>=</u>	100	一七五	<b>Ti.</b>	一大三	七二二	1、1四〇	九八八	一、九九五
			j													

### 六八九(己)

ı	
允〇	
<u>己</u>	

汾左	徐溝				汾城				靈邱			河津			昔陽	
長盛發	乾亭蔚	裕德恆	湧聚源	四盛合	東澤久	數向明	張吉	張廷良	張立	福興和	三義成	麻晉合成	慶和昌	泰和昌	吉慶長	永興公
東闘街	北城街內	縣城	古城鎮	古城鎮	古城鎮	西本	魁本	1	魁本	1	東街	西衙	北縣		北縣	候
民國八年	清宣統三二年一月					民國十九年	民國十九年	民國十六年	民國十四年	民國十八年	民國十二年	民國元年	民國二十年	民國二十年	民國十九年	民國元年六月
獨資	獨資	合資	合資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	合資	獨資	獨資	獨資	獨資
一、八九〇	00.000.1	<b>24</b>	1110	<b>八</b> 〇	六六〇	1,0.00	<b>五</b> •○○	10	110	四七〇	HHO	<b>E</b> 00		<b>РЧ</b> О		一、一五〇
セ	0	<u>六</u>	五	四	七	11	=	=	=	五.	五	五.	=	=	=	t
1.110	111,000	<b>H</b> ,000	五,000	11171100	八五〇〇	三、三九〇	三、三九〇	三、三九〇	三、三九〇	二十二二	二、二七五	二、四五〇	<b>₹,</b> 000	₹,000	<b>☆、</b> 000	六、五〇〇
11011	<b>*</b> 00	000,1	1,000	六四〇	1,400	五 〇 九	五〇九	五〇九	五〇九	九五〇	七九六	八五八	九〇〇	九〇〇	九〇〇	00111.1
	兼營鉄器買賣															

第六編 工業 第八章 其他工業

離石	<i>i</i> .			平遙			祁縣									
光裕承	1	臟協 廠盛	痲玉 廠盛	<b>藏養</b> 廠盛	榮 貞 發	晉泉和	復泰新	復興永	通昇裕	德興裕	晉興元	昌合隆	武貴成	華星聚	祥瑞永	萬元店
城內	門上街東	西大街	西大街	朝城街隍			黄城街內	城內	城內	城內	城内	城內	成束街	東關街	東關	東關街
民國二十三年二月	民國十二年三月	民國二十二年	民國六年二月	民國九年二月	籌備中	民國十年	民國十年	民國十一年	民國二十三年	民國十年	民國二十四年	民國十三年	民國二十四年	民國二十二年	民國二十四年	光緒二年.
獨資	獨資	合資	合資	合資	合資	合資	獨資	獨資	合資	獨資	合資	合資	獨資	合資	獨資	合資
1100	111,1100	五二三〇〇	11171100	六、二〇〇	E'E00	五〇〇	1100	一、四五〇	二、九〇〇	11,000	二、二五〇	三、七五〇	1 110	17度00	一、七五〇	二、〇六〇
四	八八	<u></u>	1 1	一 六	<u> </u>	六	大	九	八	九	九		五	<u>六</u>	七	八_八
一一、三五〇	000,111	二六、五〇〇	000	二八,000	二八〇〇	四、六〇〇	三、至00	01117	九、八六〇	1711110	五八〇	111,1100	1八〇	01110,1	1.1 110	八六〇
7,00	四、六二〇	五、八三〇	五、〇六〇	六、一六〇	五六〇	九二〇	六八〇	二 八	1、七七五	11110	10閏	五七六	<b>五</b> 〇	一八五	11011	一五五

六九一(己)

11,1111	111,00	<u>大</u>	<b>六</b> 00	合 <b>資</b>	民國二十三年八月	木東 脚南	義盛德	
17040	11, 100	<u>九</u>	五五〇	合資	民國六年二月	河東 東 脚沙	和義成	<b>交</b> 城
1,0%0	六、七五〇	=	1110	獨資	民國二十三年二月	城內	呂復元	

### モ 毛口袋業

#### 一概說

山、大同、渾源、陽高、天鎭、朔縣、五寨七縣,則為家庭手工業,而無作坊名稱可稽攷。 塞北,運輸較繁,用爲製袋原料之羊毛,取給亦較容易,故口袋業較南部各縣爲盛。但大半均係家庭手 工業。山西製造毛口袋較著縣分有十,其中具有獨立之作坊名稱者僅有吉縣、大寧、河曲三縣,他若浮 毛口袋為北方各省特有之工業產品,用以儲裝雜糧。山西各縣毛口袋業以晉北較為發達,該地接近

#### 二 現狀

他均為獨資組織,資本總額為一千三百三十五元,職工總數六十二名。製造毛口袋每年需用羊毛總量二 吉縣、大寧、河曲三縣,合計有毛口袋製作坊十一家,除大寧之德義成毛織店為合資組織而外,其

十三萬六千二百六十斤,年產毛口袋三萬六千五百十八條,總值二萬九千六百三十元;茲列表如次:

## 山西省毛口袋業現况一覽表

二九、六六三	三六、五一八	二三六、二六〇		六三	1~四四五						共計
ニ、七三六	三四四〇	04111111	羊毛	<b>5</b> .	九〇	獨資	緒九年	1 光緒	馬營闡	侯七	
二〇四四	二、五五五	一六、九五〇	羊毛	pg_	八五	獨資	緒十一年	圏	馬營	賀來保	
四、五八四	五、七三〇	10017年四	羊毛	九	一五〇	獨資	光緒七年	.	泉子溝	楊二二	
五、四〇二	六、七五二	四二、三七〇	羊毛	10	140	獨資	國二年	溝民國	泉子	廣二	
三、七八四	三十二〇	10.4.0回	羊毛	八	: 1 mo	獨資	國二年	溝民國	泉子	李善慶	
四、二五七	五、三二二	三五、七〇〇	羊毛	九	一五〇	獨資	光緒二十一年	溝	泉子	蘭武 招二	
二、〇五六	二、五七〇	14,1110	羊毛	[ <u>7</u> 4]	九〇	獨資	民國三年	溝	泉子	劉存義	
三、二八〇	度(100	114,1100	羊毛	七	1 1110	獨資	光緒十二年	溝	泉子	康機萬	河曲
三八〇	1100	01110, 1	羊毛	24	1100	合資	道光二十五年正月	内	縣城	毛織養店	大甯
六四〇	六四〇	0011,111	羊毛	1	九〇	獨資	民國十五年十月	<b>/</b> 3  	縣城	毡惠 坊子	
<b>1.</b>	<b>T.</b>	二、五〇〇	羊毛		五.	獨資	民國十八年九月	內	縣城	根子號	吉縣
<b>産値</b> (元)	産量(條)	原料用量(元)	名稱	職工動	資本額(元)	組織	記立年月	坦	Ħ	打	易
額	年產		原	ž Ž	ずらぼんご	且	t E		A		系 リ

第六編 工業 第八章 其他工業

大九三(己)

#### 國 黄 卷 志 (山百年)

### 復就浮山等七縣,所產毛口袋 中

	-
;	¥
ì	i
	(山西省)

2	縣城	縣城及各大鎭村		集中產地	口袋,医無作坊名稱可
	<b>I</b> .	朔	天	陽	可稽,
	寨	縣	鎮	高	<b>運</b> 以
	一、五〇〇	11,1100	m,000	三、五〇〇	縣產量之估計,列
	縣南關及舊案村		城內北街	城內	表如後:

浮 大

源 同 山

三五、〇〇〇 000

八六〇

縣

別

年

産

量

(條

上兩表產量合計為七萬四千五百七十八條,此為山西至省毛口袋之總產量

共

計

三八、〇六〇

一者均用,綿羊毛每斤二角五分,山羊毛售價較低,每斤二角。 製造毛口袋所用原料為羊毛,羊毛普通可分為兩種,一為綿羊毛,一為山羊毛,口袋業採用羊毛, 城關及四鄉

毛口袋製造程序,大致可分為四步:(一)先將羊毛揀選,上彈弓彈製;(二)拉成毛線,(三)上車織

毛口袋價格,歷年無甚變動,各地價格平均每條約在一元左右。茲列表如次:

製,(四)加工縫就成袋。

浮	,	縣
Щ	,	§1]
	1	單
	1	5dz
=	1	ij
7.00	1	各
	9	Ť.
大	大	吉
大同	大	吉縣

#### 六九四(己)

,
僅以
毎縣産
量之估
新,
列表 如6
後:

縣 渾 天 陽 朔 高 阌 0.九0 <u>-</u> 11.00 1.00 河 河 Ŧi. 拞 津 曲 台 寨

> 〇·八〇 -00 一・五〇

產品銷售方法,有由織戶自運出賣,或由顧客訂購並無專收商舖,以現款交易居多

### 游民習藝工廠

沿革

改組,或行停辦者,近年時局安定,地方事業,漸復常態,復有若干處習藝廠相繼設立,其辦理較善者 ,計有陽曲、太谷、祁縣、嵐縣、長治、襄垣、潞城、黎城、壺關、高平、陽城、陵川、沁水、遼縣 山西各縣游民習藝廠之設,自民國十年以後,漸次普及,其後受軍事影響,多有因經費支絀,或予

河順、武鄉、壽陽、臨汾、襄陵、浮山、汾城、曲沃、翼城、吉縣、郷寗、夏縣、平陸、芮城、新絳

聞喜,稷山、絳縣、靈石、蒲縣、蜜武、神池、偏關、五寨、五台、崞縣、河曲等縣。陽曲縣之

山西平民工廠,設於民國二年,原係省辦,嗣於民國二十三年份改組,始歸商營,仍受建設廳監督,為 第六編 工業 第八章 其他工業

和津,

六九五(己)

各縣習藝廠中資力最厚者,其餘悉係縣辦,規模均小。習藝廠之工人,多屬輕微罪犯及無業游民,由縣

六九六(己)

**均僅管口糧,不給工資。各縣之習藝廠,或稱平民工廠,或稱新民工廠,或稱民生工廠,或稱游民工廠** 民罪犯,一律給予工資,或按件計,或以時間計,視所作而異,太谷之新民工廠,則係按月給資,此外 政府或公安局送廠作工,授以生產技能,以資威化。山西平民工廠自改組後,已自行招工,但仍無收游 ,其以收容游民感化罪犯爲辨廠之原則,則均屬相同。

#### 二現狀

六元,職工凡一千六百四十二人,全年出品總值十八萬一千零五十元,茲列現况一覽表於後。 上述各縣中,鄉窦縣計有習藝廠兩所,其餘每縣一所,合計四十三所,總資本數八萬八千七百九十

## 山西省游民習藝工廠現况一覽表

虱孫 折	那縣新	太谷新	田 民山		· 脳 ・ ・ ・ を
民工廠	民工廠	民工廠	工西 廠平		松名
縣城	縣政	城内	號成 力	j	也
民	府內		街七民		ıŁ
國二	民國十	民國十			变
+ =	九年	七年	十三	1	ኒ E
年三月		_	年七月		9
官辦	官辨	<b>官</b> 辨	商官營督	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	且 战
七00	1,400	图,000	. 国0,000	#	ぞ は 頁 (立)
四 五	五六	四七	三四五	耶」	[_
土布、	布疋	布疋	布正、	出	
洋布	鞋、		提花	## ###	年
	毛巾		毯毛衣	種	
	粉條			類	產
五、〇三三	二 二、 八	四、一八〇	スニ、六九〇	産値	額
<u>=</u>	スーニ	<u>Л</u>	九0	<u> </u>	
				Ġ	ħ
				ī	ŧ

第六編
工業
第八章
其他工業

蹇垣新民工廠 西闊街 民國十二年四月 官辦	±00	五二白麵、毛線	三五五
游城·新民工廠   文廟尊經   民國十九年   官辦	一、五二九	一〇六一卷、麵粉	七、〇五〇
黎城新民工廠城內 民國十九年六月 官辦	- 五〇	一五. 麵粉	
<b>壺關民生工廠縣政府內民國二十二年一月官辦</b>	00111	四二白麵、麥麩	一、〇五〇
高平新民工廠 曹參廟內民國十九年五月 官辦	Olutu	二二白粉	1,1100
陽城 新民工歌 東城濠百 民國十九年九月  官辦	一五六	一八白麵	七五〇
陵川新民工廠 縣政府內民國二十一年七月 官辦	1100	二九品麵	一、九八〇
沁水 新民工廠 東關 民國十八年三月 官辦	<b>B</b> 00	六毛巾、洋布	五七五
遼縣 新民工廠 東興 民國二十一年九月 官辦	五〇〇	五一布正、薇、紙張、白麵、	六、九四七
和順新民工廠 城外任家 民國十五年三月 官辦	0114711	一四 紙墊、毛巾、栽餓毯、栽	七六四
武鄉新民工廠 城隍廟   民國二十四年五月官辦	00¢	五二白麵粉	- 10八
霧陽新民工廠縣政府內民國十九年十二月官辦	1,1100	二九蘇機布	三、五二〇
臨汾 新民工廠 縣政府內民國十六年六月 官辦	三六五	一六白麵	000
襄陵新民工廠 縣政府前民國十三年七月 官辦	四六三	二五 布正、毛巾、白麵、黑麵	五、二二三
浮山新民工廠 西街羅漢 民國二十二年 官辦	二、〇九二	二七 印刷品、麵粉、毛口袋	1171 1111
汾城 新民工廠 城隍廟街 民國十二年 官辦	三、八〇〇	三一布疋、白麵、印刷品	×100

六九七(己)

神池新民	<b> </b>	蒲縣新民	無石 民生	<b>絳縣</b> 游民	稷山新民	聞喜新民	河津新民	新絳新民	芮城 新民	平陸 新民	夏縣新民	新民	郷富民生	吉縣新民	翼城 新民	曲沃新民工廠
工廠	工廠	工廠	工廠	工廠	新民工廠	工廠	工廠	工廠	上廠	廠	工廠	工廠	生工廠	新民工廠	新民工廠	工廠
魔街財神	城內	城內	寺街惠濟	内東門	城內	<b>隋衙暑西</b>	城內後街	縣政府內	後巷文廟	府內	城隍廟	門捕廳衙	明倫堂	縣政府四	舊典史署	上西門內民國十八年七月
民國二十二	民國	民國十	民國	民國	民國八	民國	民國九	民國十	民國十	民國士	民國士	民國	民國	民國士	民國二十一	民國十
士	十四四	九年	=+=	ニナニ	年二	十五年	年七	九年	九年	十九年	十二年	<del>-</del> + -   -	二十四	十八年		八年
年三月官辦	年六	六月	年六月	年三月	月	九月	月	五月	七月	六月		年七月	年一月	八月	年七日	七月
官辦	月官辦	官辦	官辨	官辦	官辨	官辦	官辨	官辦	官辦	官辨	官辦	官辦	官辦	官辦	月官辦	官辦
	-///		,													
- F	_		一、九	元	三、五	1,40		+	=	ᄜ	二、八〇〇	=	1,0		0	回、100 回、100
<b>5.</b>	1100	00	八二四	00	00	00		セヨニ	ニス〇		00	五六	1,000	40	000,1	8
 六	111111	<u>-</u>	111 111	三	三四	三五	11111	四九	10	五	111.111	一 六	九九	七	三四四	五二
後麵	白麵		布疋	白麵	磨麵	粗布		麵粉	麥麵	麺粉	棉布	白麵	布疋	白麵	麵	題粉
	~	ļ	、麵粉	即	彈	- "		印		小小	棉	印即				、薫縄
		,	粉、粉	刷品	花			刷品		米、粉	毯、手	刷品				•
			條		:					筆	毛巾					印刷品
=,	-,		24	-,		=		=		_			즉		=1~(	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
三、二六〇	、六二〇		大九〇	九三七	五〇	二、大〇〇		二、六〇〇	七〇四	六五〇	八九二	三六六	74 =	100	000711	ニスーの
		該	<u> </u>				を かい かい かい かい かい かい かい かい かい かい かい かい かい		1					-		
		該廠並無	}				縫藏 織廠 布設 工設									
]		無出品		}			版 版 模		}							

#### 六九八(己)

偏關新民工廠文廟節義	民國十九年	官辦	三、七〇〇	三六三毛毯、洋襪、洋帶、腿帶	1,11111
五寨 新民工廠 火神廟	民國二一年十一月官	辨	<b>1</b> 00	三四毛毯、木器、白麵	一、四〇
五台新民工廠城內	民國十二年二月	官 辦	一、五〇〇	六布疋、毛巾	八七八
<b>哮縣</b>  新民工廠 城內倉街	民國十九年九月	官辦	10	一八麵粉	二八八
河曲新民工廠附設看守	民國二十一年九月	官 辨	100	一七 白麵、毛手套	一,五〇〇

#### 二 原料

**均向楡次晉華紗廠購辦,沁水、襄陵、浮山,汾城、鄉寧、夏縣、聞喜等處習藝廠所用棉紗,均向新絳** 購自黎城,河曲縣新民工廠時用羊毛,悉購自綏遠、長治、和順、偏關、五寨等處習藝廠所用羊毛,則 之雍裕,大益成兩廠購辦。陽曲縣山西平民工廠所用羊毛,悉購自楡次,襄垣縣新民工廠所用羊毛,悉 值二千餘元。陽曲、太谷、祁縣、嵐縣、潞城、遼縣、和順、壽陽、靈石、五台等處習藝廠所用棉紗 量合計,棉紗一項,約值四萬餘元,羊毛一項,約值一萬餘元,麥子一項,約值四萬元,其他雜糧 入,曲沃縣新民工廠所用,一部份購自蠶城外,其餘各廠,均係就地收買。 概係就地收買。麥子及雜糧,除陵川縣新民工廠所用,係從壺關購入,遼縣新民工廠所用,係從武鄉購 各縣習藝廠之出品,多數為紡織品及麵粉,大宗原料為棉紗、羊毛、麥子、及其他雜糧,每年需用 ·, 約

六九九(己)

工業

第八章

其他工業

ACT IN

### 四 出品及交易

四元。夏縣新民工廠,置有大號布機四部,價值二百元,小號布機一部,價值三十元,大號織毯機一部 機二部,價值二百元。鄉塞縣民生工廠,置有大號鐵機二部,價值九十二元,小號鐵機一部,價值三十 工厰,置有鐵機四部,價值二百七十二元,木機一部,價值八元。壽陽縣新民工廠,置有鐵機五部,價 工廠,置有布機二部,價值六十元,縫級機一部,價值九十五元,石印機一部,價值六十元。汾城縣新 値一百二十元。襄陵縣新民工廠,置有鐵輪機八部,價值四百元,毛巾機一部,價值十元。浮山縣新民 價值二十元,嵐縣新民工廠,置有鐵機一部,木機十部,約值六七十元。潞城縣新民工廠,置有木機十 廠,置有織布機八部,價值三百六十八元,祁縣新民工廠,置有布機二部,價值四十元,毛巾機一部, 六百四十元,又馬達三部,馬力共二十匹,習藝廠之有動力設備者,全省僅此一家。此外太谷縣新民工 十五元,勝家公司縫級機十四部,價值五百元、禮和洋行紡毛機一部,價值一萬元,平織機八部,價值 有布機三部,價值八十四元,襪機二部,價值四十六元,石印機一部,價值一百六十一元。和順縣新民 部,價值二百餘元,沁水縣新民工廠,置有布機及毛巾機各一部,約值四五十元。遼縣新民工廠,置 陽曲縣之山西平民工廠,置有鐵輪機三十七部,價值二百九十六元,提花機二十三部,價值三百四 1,置有布機七部,價值一百四十元,石印機一部,價值一百八十元。曲沃縣新民工廠,置有石印

十元,軋花機一部,價值三十元。新絳縣新民工廠,置有石印機一部,價值三百餘元。聞喜縣新民工廠 **石縣民生工廠,置有織布鐵機六部,價值二百元。偏關縣新民工廠,置有織襪鐵機三部,價值九十四元** 稷山縣新民工廠,置有彈花機一部,約值六七十元。絳縣游民工廠,置有石印機一部,價值百餘元。靈 ,置有布機七部,價值三百四十二元,鉛印機一部,價值三百二十元,石印機一部,價值一百二十元。 ,價值二十五元,小號織毯機一部,價值二十元,毛巾機一部,價值十五元,彈花機二部,價值一百四 他省外,其餘各廠,出品不多,均僅銷本地。定貨手續,須先付半價,餘數俟交貨時算清,如係素有往 元,毛襪每打約值六七元,毛巾每打價格,自六角至七角數分,除陽曲縣山西平民工廠出品,略有銷往 八元,麵粉每百斤價格,自二三元至十元,印刷品凡招紙表式等類,每百張工值,自六七角至二元左右 。五台縣新民工廠置有鐵機及木機各二部,約值百元左右。其餘各廠,均無機械設備。各縣習藝廠出品 來之家,亦可按月結算,至於零星交易,則概須現款,無賒欠之例 ,以布疋,麵粉爲大宗,其次爲印刷品,又其次爲毯子,襪子,毛巾等類。布每疋價格,自一二元至七 毯子之面積大小不等,或以方尺計,或以件計,每單位價格,自數角至三四元,線襪每打價格約一二

**吳六編 工業 第八章 其他工業** 

[General Information] 书名=中国实业志 第六编 工业 作者=吴鼎昌题 页数=701 SS号=11260562 DX号= 出版日期=1937年01月第1版 出版社=商务印书馆

```
前言
目录
第六编 工业
  第一章 概况
  第二章 纺织工业
      棉纺业
      棉织业
    Ξ
      毛织业
    兀
      地毯业
    五 制毡业
    六 丝织业
    七 针织业
    八 其他纺织业
  第三章 饮食品工业
      面粉业
      搾油业
    Ξ
      酿酒业
    四 醤园业
    五 制蛋业
    六 粉坊业
    七 牛奶业
    八 汽水业
    九 制烟业
  第四章 化学工业
      陶器业
      瓷器业
    Ξ
      火柴业
    四 皮革业
    五 造纸业
    六 玻璃业
    七 化妆品业
    八 肥皂业
    九 制烛业
    十 漂染业
    十一 酒精及制酸业
    十二 硝皮业
```

```
第五章 五金机器业
   锅鼎铁货业
   炼铁业
  \equiv
   机器翻砂业
  四 铜锡业
第六章 日用品工业
   银楼首饰业
   木器业
  Ξ
   靴鞋业
  四 制帽
  五 制针业
  六 制席业
  七 度量衡器制造业
  八 毛筆业
  九. 梳篦业
  十 皮胶业
  十一 藤竹器业
  十三 皮箱业
  十四 制伞业
  十五 制香业
  十六 煤膏业
  十七 油漆业
第七章 建筑工业
  一 洋灰业
   砖瓦业
  三 石灰业
  四 制石业
第八章 其他工业
   轧花业
   打包业
  Ξ
   爆竹业
  四 印刷业
  五 电气业
  六 制绳业
  七 毛口袋业
```

#### 八 游民习艺工厂